Karl A. Geyer.
C646 v.1
Linneana QK91 .C646 1825 v.1

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMEN I.

CLASSIS 1—5.

GOTTINGAE,
SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.
1825.

PRINCIPI SERENISSIMO,

CAROLO AUGUSTO,

SAXONIAE-VINARIAE ET ISENACI

MAGNO DUCI,

THURINGIAE LANDGRAVIO,

MARCGRAVIO MISNIAE

ETC.,

HEROI FORTISSIMO,

REGNATORI SAPIENTISSIMO,

LITERARUM REIQUE HERBARIAE

FAUTORI SCIENTISSIMO,

DOMINATIONIS FELICISSIMAE

AC

MATRIMONII SEMISAECULARIA INSTANTIA

VERECUNDE GRATULABUNDUS,

PIA GRATAQUE MENTE

HOC OPUS DICAT

EDITOR.

PRAEFATIO.

Distractis jampridem editionis decimae quintae exemplaribus, a librario rogatus, ut utiliſſimum hunc librum denuo ederem, diu cunctatus ſum, donec, circumſpecte reputatis et facultate mea et copia plantarum et ſupellectile literaria, conſtitui arduum id negotium ſuscipere. Ut enim quisque plantarum ditiſſimus eſt, ut promtiſſimam habet earum ſcientiam, ita vel maxime ſtupet innumeram prope cognitorum vegetabilium penum, quae quotannis mirifice augeſcit. Itaque et me deterrere plane debuiſſet opportunitas loci fere nulla, adminiculorum ſaltem penuria, quibus ſuperbiunt Pariſii atque Londinum: dehortata prorſus fuiſſet ſcientiae mediocritas tenuitasque ingenii; niſi meminiſſem, eſſe tamen in me plura, quae me tanto operi tamque aerumnoſo patrando parem reddant. Et primum quidem laboris non ſolum patientia ſed is etiam amor, ut ſpiritus ducere ſine ſtudiis nequeam. Dein opulentia quaedam plantarum, quarum ultra viginti millia ſiccatarum in collectione mea ſunt, quarum hortus botanicus plusquam ſeptem millia alit. Accedit Willdenowii herbarium, cuius usque inſpiciendi copiam fecit magiſtratus, faciunt amici. Super haec et celebranda benevolentia exterorum, maxime R. Brownii, Smithii, Balbiſii, Delilii, Guſſonii, Vivianii, Beſſeri aliorumque, qui et plantas rariſſimas largiti ſunt et libros praeſtantiſſimos. His fretus auxiliis, probabiliter adjutus etiam ſupellectile literaria, haud mediocri, audax aggreſſus ſum opus immenſum fere, quod, licet ſexagenarius fere, ſatis bona tamen fruens valetudine, providentia confiſus divina, dum vita ſuppetit, intra quadriennium abſoluturum me eſſe ſpero.

Id autem conſilii cepi, plantas omnes, quotquot ad hunc usque diem innotuerint, ad ſyſtematis Linnaeani normam enumerare: informato tamen ſyſtemate eo, quale auctor immortalis, noſtrae aetatis inventis adjutus, conditurus fuiſſet. Smithium, ingenuum heredem et gazarum Linnaeanarum et ingenii, aemulatus ſum hactenus in mutanda priſtina ſyſtematis forma, ut ad ultimas phanerogamarum plantarum claſſes eas amandarem, quae vere diclinae ſint, ſexu florum formam etiam mutante: Atriplicis exemplo, Caricis, Quercus etc. Neceſſarium utique duxi diclinas plantas bipartito distribuere,

altera ſectione androgynas plantas complectente, ſeu eas, quae in eodem receptaculo ſejunctas partes ſexuales habent, Dorſteniae, Citroſmae, Ficus, Pothi, Forskoleae, Euphorbiae exemplo: altera ſectione veras continente monoecas plantas dioecasve.

Legem mihi impoſui, quam pauciſſima eſſe transſcribenda, ſed characteres ad unum omnes, quoad fieri poſſit, vel ex inveſtigatis plantis ipſis, vel ex iconibus inſpectis, vel demum e deſcriptionibus comparatis exarandos eſſe.

Dein multum operae collocavi in distribuendis ſpeciebus ditiſſimorum generum, Panici, Convolvuli, Ericae etc. Scriptus enim liber in tironum uſum faciliorem reddere debet plantarum inveſtigationem.

Errores, ſi qui irrepſerint, benevolus lector condonabit. Utcunque autem, quae praeſtiterim, exiſtimata erunt, in magno equidem ponam discrimine: maxime ſi me haud indignum magni viri ſucceſſorem judicaverint lectores, quippe qui et canones philoſophiae botanicae ubique ſancte ſervare ac applicare religionis ducam.

CORRIGENDA.

p. 5.	N.	37.	Omiſſa eſt *Nux* ante *Aſperma*.
— 37.	—	12.	Omiſſum eſt ſynonymon *Boerhaaviae arboreae* Lag. — Piſonia mexicana W.
— 169.	—	179. 1.	*Brodiaea grandiflora* Sm. habitat et in ora occidentali Americae borealis.
— 249.	—	254.	*Meroſtachys ſpecioſa* eſt gramen *altum*, non album.
— 270.	—	282.	*Melinis minutiflora* P. B. eſt Triſtegis *glutinoſa* Nees.
— 350.	—	8.	Poa digitata R. Br. minime pertinet ad *Eleuſinen indicam* Lam. ſed eſt alia ſpecies, culmo tereti foliis vaginisque glabris distincta.
— 353.	—	24.	*Feſtuca livida* W. herb. eadem planta ac *Bromus lividus* Humb. Kunth. p. 357. N. 10.
— 382.	—	37.	deleatur ſynonymon: Scabioſa ſetifera Lam. ad *Aſterocephalum Columbariam* *.
— 396.	—	26.	Lacinulae corollae Aſperulae galioidis M. B. ſunt *uncinulatae*, neutiquam unguiculatae.
— 930.	—	1097.	Addantur *Microteae debili* Sw. ſynonyma: Galenia celoſioides *nov. prov.* et Aphananthe Link.
— 944.	—	1124.	deleatur ſynonymon: Turpinia paniculata Venten. ad Staphyleam occidentalem Sw.

SYSTEMA

VEGETABILIUM.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Scitamineae.

† *Canneae, anthera ſimplici.* (Fecundatio in aeſtivatione.)

1. *Canna.* Cal. duplex, uterque tripartitus. Cor. irregularis 2-3partita. Anthera lateralis in filamento petaloideo. Piſtillum petaloideum clavaeforme. Capſ. 3locularis polyſperma. Sem. globoſa.

2. *Calathea* Meyer. Cal. duplex, ext. polyſepalus imbricatus, int. 3ſepalus. Cor. limbus duplex, ext. tripartitus acutus, int. bifidus obtuſus. Anthera lateralis in filamento petaloideo. Piſt. petaloideum. Stigma trigonum. Capſ. 3locularis infera. Sem. 3 ſubtetragona.

3. *Maranta.* Cal. duplex, uterque tripartitus. Cor. 3petala irregularis: petala duo crenulata, tertium bilabiatum, labium ſuperius antheriferum piſtillum incurvum includens. Capſ. 3locularis ſubmonoſperma.

4. *Thalia.* Cal. 3partitus. Cor. limbus interior ſexpartitus labiatus. Filamentum filiforme. Stylus depreſſus. Stigma perforatum, membranula auctum. Bacca monoſperma.

5. *Phrynium* Willd. Cal. 3ſepalus. Cor. ext. tripetala ſubaequalis, int. limbus quadripartitus. Anthera ſimplex in filamento breviſſimo. Stigma infundibuliforme. Capſula trilocularis monoſperma.

6. *Myroſma* L. fil. Char. Phrynii, ſed capſ. polyſperma.

†† *Scitamineae propriae, anthera biloba, lobis diſtinctis bilocularibus. Stylus filiformis ſulco filamenti ſaepe dilatati receptus.*

7. *Hedychium* Kön. Cal. monophyllus fiſſus. Cor. reſupinata ſexpartita, labello fiſſo. Anthera terminalis in filamento articulato. Piſt. filiforme, filamento duplo longius, ſtigma infundibuliforme.

8. *Roſcoea* Sm. Cor. duplex, ext. 3partita irregularis, lacinia ſuperior fornicata erecta, interior bilabiata. Anthera incurva, baſi appendiculata.

9. *Kämpfera.* Cal. duplex, int. 3ſepalus corolla longior. Cor. 3petala plana. Filamentum tubuloſum bifidum. Anthera baſi adnata. Stigma campanulatum. Nectaria duo filiformia germini inſidentia.

10. *Curcuma.* Filamentum trilobatum, lobo medio antherifero. Anthera bicalcarata. Labellum emarginatum. Nectaria Kämpferae. Semina corticata.

11. *Amomum.* Filamentum apice lateribusque in lacinulas duas acutas abiens, lobulo apicis medio. Labellum ſimplex. Nectaria Kämpferae.

12. *Zingiber* Gärtn. Filamentum acuminatum ſulcatum corniculatum. Labellum ſimplex. Nectaria Kämpferae. (Caulis herbaceus annuus)

13. *Coſtus.* Filamentum oblongum apice integrum rotundatum. Labellum cucullatum fiſſum.

14. *Hellenia* W. Filamentum lineare ultra antheram marginalem productum proceſſu breviſſimo ſubrotundo. Capſ. cruſtacea.

15. *Alpinia.* Filamentum oblongum apice ſubrotundo ſuper anthera terminatum, ſtigmate brevius. Labellum ſubcucullatum ſubcalcaratum. Nectarium truncatum ſimplex baſin piſtilli extus amplectens. Capſ. baccata.

16. *Globba.* Filamentum longiſſimum filiforme, proceſſibus lateralibus duobus ſemilunaribus. Nectarium utrinque fiſſum.

---

17. *Lopezia* Cav. Cal. 4ſepalus. Cor. 5petala irregularis. Pet. duo nectarifera, unum antheram impubem occultans. Capſ. 4locularis polyſperma. *Onagrae.*

18. *Ditmaria* *. Cal. 4partitus inaequalis. Cor. 2petala. Petalum ſuperius cum calyce confluens nectariferum, inferius cum ſtamine cohaerens. Fructus diſpermus. *Onagrae.*

19. *Centranthus* Cand. Calycis limbus integer involutus, poſt anthesin in pappum plumoſum abiens. Cor. 5loba calcarata. *Valerianeae.*

20. *Uſteria* W. Cal. inaequaliter 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4dentata. Capſ. bilocularis, placenta columnari. Semina marginibus membranaceis. *Contortae.*

21. *Cucullaria* Schreb. Cal. 5partitus inaequalis, lacinia ſuprema calcarata. Cor. 3petala. Filamenta tria, quorum duo ſterilia. Anthera bilocularis. Piſtillum filiforme. Capſ. 3locularis polyſperma. *Vochiſieae* Hilar.

22. *Qualea* Aubl. Cal. 5partitus, lacinia ſuprema maiore baſi glandula calcarata. Petalum unicum perigynum. Fructus 3locularis 3valvis, loculis diſpermis. *Vochiſieae* Hilar.

23. *Salvertia* Hilar. Cal. 5partitus ſubregularis, lacinia unica calcarata. Cor. 5petala. Filamenta tria, quorum duo ſterilia. Stylus clavatus. Stigma ſcutelliforme infra apicem ſtyli. *Vochiſieae.*

24. *Mangifera.* Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Stam. 3, 4 ſterilia. Drupa baccata monoſperma, putamine fibris lignoſis crinito. Cotyledones lobatae. *Terebinthaceae.*

25. *Agardhia* *. Cal. 3ſepalus. Cor 5petala convoluta. Anthera magna bilocularis. Drupa ovalis 3locularis 3valvis. *Terebinthaceae?*

26. *Salomonia* Lour. Cal. 5sepalus. Cor. tubulosa: limbus trilobus, lobo medio cucullato antheram occultante. Filamentum corollae insidens. Fructus bilocularis 1spermus. *Polygaleae*.

27. *Pollichia* Ait. Cal. 1sepalus 5dentatus. Cor. 5petala. Stigma fissum: Sem. 1, in receptaculo baccato. *Chenopodeae*.

28. *Philydrum* Banks. Spatha fissa. Perianthium bipartitum coloratum. Filamenta 3 infra connata, basi perianthii inserta, lateralia sterilia petaloidea. Anthera loculis distinctis. Caps. 3locularis polysperma. *Commelineae*.

29. *Salicornia*. Perianthium squamatum succulentum. Stigma 2-3fidum. Utriculus 1spermus perianthio inclusus. *Chenopodeae*.

30. *Halocnemon* MB. Cal. communis amenti squama, proprius 3sepalus clausus, cum amenti squamis defluens. *Chenopodeae*.

31. *Hippuris*. Perianthium subnullum. Filamentum ovario adnatum. Pist. simplex. Nucula globosa 1sperma. *Naiades*.

32. *Aphelia* R. Br. Spica squamis distichis unifloris. Glama 1valvis interior. Utriculus 1spermus hinc fissus. *Restiaceae*.

33. *Ascarina* Forst. Amenta filiformia dioeca. Stamen simplex: anthera orbicularis. Stigma 3lobum. Caryopsis. *Chlorantheae* RB.

34. *Morella* Lour. Amenta monoeca, squamis trigonis carnosis. Anthera sessilis subovata ad basin squamae. Stigmata duo subulata. Drupa nuce biloculari. *Amentaceae*.

35. *Hypolepis* Pers. Perianth. 1petalum 6partitum intus barbatum dioecum. Filam. crassum, anthera clavata. Pistillum breve. Stigma capitatum. Caps. supera, 6locularis polysperma. *Ord. nat.?*

36. *Cynomorium*. Amentum, squamis peltatis et paleis obsessum subspathulatis. Stamina singula e paleis connatis et ovaria paleis subternis coronata. *Ordo peculiaris Balanophorearum Richard*.

DIGYNIA.

37. *Callitriche*. Perianth. 2fidum membranaceum. Anthera 2locularis 4sperma. *Naiades*.

38. *Zostera*. In vaginis foliaceis alternatim iuxta se positae antherae oblongae sessiles et ovaria pistillis fissis coronata. *Naiades*.

39. *Caulinia* W. Monoeca. Perianth. 0, nisi vaginulae brevissimae. Anthera ventricosa apice denticulata. Caryopsis. *Naiades*.

40. *Chondrachne* R. Br. Spica undique arcte imbricata, squamis cartilagineis. Spicula sub singula squamula multiflora androgyna, paleis fasciculatis, exterioribus masculis. Stylus bifidus centralis. *Cyperaceae*.

41. *Chorizandra* R. Br. Spiculae nudae multiflorae, squamulis fasciculatis. Stylus bifidus centralis. *Cyperaceae*.

42. *Psilurus* Trin. Spiculae foveolis racheos articulatae filiformis impressae. Squama subbiflora. Cor. 2valvis involuta, valvula inferior setigera. *Gramina*.

43. *Cinna*. Paniculae, calyx acutiſſimus corolla brevior. Cor. pedicellata lanceolata, ſub apice bifido ſetigera. *Gramina*.

44. *Coriſpermum*. Cal. 2ſepalus. Cor. 0. Stam. 1–5. Caryopſis compreſſa. *Chenopodeae*.

45. *Ceratocarpus*. Flores monoeci. Cal. 2partitus cornutus, fructum 1ſpermum continens. *Chenopodeae*.

46. *Mniarum* Forſt. Cal. urceolatus 4fidus. Fructus 1ſpermus calycis baſi dureſcente occluſus. *Chenopodeae*.

47. *Blitum*. Cal. 3fidus in baccam turgens, caryopſin continens. *Chenopodeae*.

48. *Aſpicarpa* Lag. Perianth. 5fidum 3bracteatum. Stamen breviſſimum hypogynum. Styl. 0. Ovaria duo, alterum abortiens. Nux coriacea 1ſperma. *Malpighieae* Rich.

49. *Broſimum* Sw. Amenta globoſa dioeca. Squamae peltatae loco perianthii. Drupa 1ſperma. *Urticeae*.

TRIGYNIA.

50. *Triſticha* Lour. Cal. 3phyllus inferus. Anthera lateri filamenti adnata. Capſ. 3valvis unilocularis. *Hydrocharides?*

POLYGYNIA.

51. *Centrolepis* Labill. Spatha 2valvis, floribus plurimis. Gluma 2valvis. Styli plures diſtincti vel ſubconnati. Ovaria plura communi axi adnata. Utriculi extus longitudinaliter dehiſcentes. *Reſtiaceae*.

52. *Alepyrum* R. Br. Spatha 2valvis uni- vel pauciflora. Glumae nullae. Styli plures baſi connati. Ovaria axi communi adnata unilateralia. Utriculi hinc longitudinaliter dehiſcentes. *Reſtiaceae*.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

1. Canna.

variabilis W.	1. C. foliis ovato-oblongis acutis coſtatis, calyce acuto, corolla 2partita, labello revoluto. *Ind. orient.*
Lamberti Lindl.	2. C. foliis ovato-oblongis acutis coſtatis, calyce acuto farinoſo, labello erecto undulato. *Peru.* (C. indica R. et P.)
rubra W.	3. C. foliis ovato-oblongis acutis coſtatis, calyce obtuſo, corolla 3partita. *Ind. or. et occ.*
coccinea Roſc.	4. C. foliis ovato-oblongis marginatis, calycibus obtuſis, corolla tripartita, laciniis obtuſis interioribus maculatis. *Ind. or.*
patens Roſc.	5. C. foliis ovato-oblongis acutis coſtatis, calyce acuto, corollae laciniis interioribus reflexis. *Ind. or.* (C. gigantea Desfont. Cand. Lindl.)
lutea Roſc.	6. C. foliis oblongo-lanceolatis coſtatis, calyce acutiuſculo, corolla 2partita. *Ind. or.*
glauca L.	7. C. foliis oblongo-lanceolatis glaucis ſubtus enerviis, laciniis corollae erectis ſpathulatis. *Ind. occ.*
iridiflora R. et P.	8. C. foliis ovato-oblongis ſubtus lanatis floribus pendulis laxe ſpicatis, filamento revoluto, laciniis interioribus corollae emarginatis. *Peru.*
paniculata R. et P.	9. C. foliis ovato-oblongis ſubtus lanatis argenteis, calyce corollam ſuperante. *Peru.*
flaccida Roſc.	10. C. foliis lanceolatis glaucis, corollae laciniis flaccidis undulatis. *Carolin. auſtr. Georgia.*
anguſtifolia L.	11. C. foliis lanceolatis petiolatis coſtatis. *Braſil.*
iuncea Retz.	12. C. foliis linearibus 5nerviis ſeſſilibus. *China.*

2. Calathea Meyer.

discolor Meyer.	1. C. foliis caulinis oblongis pruinoſis, ſepalis exterioribus obcordatis. *Eſſequebo.* (Maranta Caſſupo Jacq.)
lutea *	2. C. foliis radicalibus oblongis pruinoſis, ſcapo ramoſo nodoſo, ſepalis exterioribus oblongis. *Nov. Granat.* (Maranta Cachibu Jacq.)
iuncea *	3. C. foliis ovatis petiolatis nudis, caule virgato enodi, ſepalis exterioribus lanceolatis. *Guiana. Antill.* (Maranta iuncea Lam.)

3. MARANTA.

arundinacea 1. M. caule frutescente ramoso paniculato, foliis ovato-oblongis acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis 2floris. *Surinam.*

indica Tuss. 2. M. caule herbaceo paniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. *Ind. or.*

Tonchat Aubl. 3. M. caule fruticoso ramoso, foliis ovatis glabris petiolatis, paniculis sparsis. *Ind. or. et occ.*

lutea W. 4. M. caule ramoso, foliis ovato-ellipticis glabris, spicis subternis terminalibus. *Amer. mer.*

Allouya Jacq. 5. M. scapo capitato, capitulo folioso bracteato, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amer. mer.*

obliqua Rudg. 6. M. foliis ellipticis apice obliquo truncato-mucronulatis, spicis fasciculatis elongatis. *Guian.*

gracilis Rudg. 7. M. foliis ovato-cuneatis mucronulatis, spicis gracilibus terminalibus, bracteis cylindricis. *Guian.*

zebrina Sims. 8. M. acaulis, foliis ovato-oblongis striato-maculatis, spica compacta, bracteis orbiculatis multifloris. *Brasil.*

gibba Sm. 9. M. caule fruticoso ramoso, foliis ovatis glabris, floribus paniculatis, germine sericeo, fructibus hinc gibbis. *Barbadoes.*

sylvatica Rosc. 10. M. caule fruticoso ramoso, foliis ovatis acutis, linea pilosa utrinque ad costam, floribus paniculatis, germine piloso. *Barbadoes.*

4. THALIA.

dealbata Fras. 1. Th. scapo arundinaceo pulverulento, bractea biflora, foliis cordato-ovatis pruinosis apice revolutis. *Carolin. austr.* (Peronia stricta Cand.)

geniculata Rosc. 2 Th. scapo simplici, bractea uniflora, foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis, petiolis geniculatis. *Amer. mer.*

5. PHRYNIUM.

dichotomum Roxb. 1. Phr. fruticosum dichotomum, foliis cordatis. *Ind. or.*

virgatum Roxb. 2. Phr. caule simplici articulato, foliis distichis lanceolatis, spicis gracilibus dichotomis. *Ind. or.*

capitatum W. 3. Phr. acaule, foliis radicalibus ovato-oblongis oblique sulcatis coriaceis, cyma hemisphaerica laterali, bracteis truncatis incurvis. *Ind. or.*

spicatum Roxb. 4. Phr. acaule, foliis radicalibus bifariis oblongis apice attenuatis, spicis radicalibus petiolo brevioribus subcylindricis bifariam imbricatis. *Pegu.*

imbricatum Roxb. 5. Phr. acaule, petiolis elongatis medio articulatis spicigeris, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, spicis simplicibus solitariis, bracteis imbricatis truncatis dentatis. *Ind. or.*

parviflorum Roxb. 6. Phr. acaule, petiolis elongatis medio spicigeris, foliis abbreviatis oblongis acutis, spicis capitatis, bracteis acutis rigidis. *Ind. or.*

6. MYROSMA L. fil.

cannaefolia L. fil. 1. M. caule foliofo racemofo, bracteis 2floris. *Surinam.*

comofa * 2. M. fcapo tereti, coma foliolis reflexis, bracteis 3floris. *Surinam.* (Maranta comofa L. fil.)

7. HEDYCHIUM Kön.

coronarium Kön. 1. H. foliis lanceolatis hirfutis, fpicis arcte imbricatis, fegmentis labii fiffi femilunaribus. *Ind. or.*

anguftifolium Roxb. 2. H. foliis lineari-lanceolatis, fpicis rigidis apertis, fafciculis florum fubternis, fegmentis labii bilobi oblongis, reliquis linearibus, filamento longiffimo. *Ind. or.*

gracile Roxb. 3. H. foliis lanceolatis, fpicis terminalibus apertis, floribus folitariis fparfis, fegmentis labii femilanceolatis, reliquis linearibus. *Ind. or.*

flavum Roxb. 4. H. foliis lanceolatis utrinque glabris, fpica terminali folitaria imbricata, bracteis fubquadrifloris, labello obcordato. *Ind. or.*

fpeciofum Wall. 5. H. foliis oblongo-lanceolatis fubundulatis utrinque attenuatis, fpicis elongatis apertis glabris; fafciculis florum approximatis bifloris, labello integro acuto. *Ind. or.*

elatum R. Br. 6. H. foliis oblongo-lanceolatis glabris, fpicis laxis, fafciculis ternis fubtrifloris, laciniis corollae cuneato-linearibus, labelli lacinia bifida. *Nepal.*

villofum Wall. 7. H. foliis oblongo-lanceolatis fubtus glaucis, fpicis elongatis villofis apertis, fafciculis confertis fubtrifloris, labello bifido lacinias corollae aequante. *Nepal.*

coccineum Sm. 8. H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, fpicis terminalibus, rhachi villofa, bracteis verticillatis convolutis obtufis fubtrifloris, labello bilobo bafi clavato. *Nepal.*

ellipticum Sm. 9. H. foliis elliptico-oblongis acutiufculis glabris, fpica terminali nutante, bracteis unifloris, labello fubintegro. *Nepal.*

fpicatum Sm. 10. H. foliis lanceolatis fubtus fubargenteis, fpica gracili curvata folium aequante, floribus diftantibus, bracteis unifloris, labello obcordato. *Nepal.*

thyrfiforme Sm. 11. H. foliis oblongis, fpica denfa ovata, bracteis convolutis, labello denticulato, ftaminibus corollam fuperantibus. *Nepal.*

8. ROSCOEA Sm.

purpurea Sm. R. Sm. exot. bot. 97. *Nepal.*

9. KÄMPFERA.

rotunda 1. K. foliis oblongis fubtus coloratis, filamenti laciniis acutis, labello obovato crenulato. *Ind. orient.*

Galanga 2. K. foliis ſubrotundo-ovatis ſubtus pallidis, filamenti laciniis ovatis obtuſis, labello bilobo undulato. *Ind. or.*

latifolia Don. 3. K. foliis ſubrotundis ovatis ſubtus villoſis, filamento — — *Ind. or.*

pandurata Roxb. 4. K. foliis lato-lanceolatis petiolatis utrinque attenuatis, ſpicis centralibus, filamenti laciniis obovatis obtuſis, labello panduraeformi. (K. ovata Roſc. Curcuma rotunda L.) *Sumatra.*

ovalifolia Roxb. 5. K. foliis ovatis utrinque glabris, ſpica centrali, criſta filamenti laciniata, labello obcordato. *Peninſ. Malaccae.*

anguſtifolia Roſc. 6. K. foliis lanceolatis ſubtus pallidis, ſpica centrali, filamenti laciniis lineari-oblongis obtuſis. *Ind. or.*

10. CURCUMA.

* *Spicis lateralibus.*

Zedoaria Roſc. 1. C. tuberibus palmatis elongatis intus flavis, foliis lato-lanceolatis utrinque attenuatis ad vaginas ſubſericeis. *Ind. or.*

aromatica Salisb. 2. C. tuberibus palmatis ſtramineis, foliis late lanceolatis maculatis, bracteis flores ſuperantibus. *Ind. or.* Zedoariae rad. off.

caeſia Roxb. 3. C. tuberibus palmatis intus caeſiis foliis lanceolatis petiolatis maculatis. *Bengal.*

aeruginoſa Roxb. 4. C. tuberibus palmatis incurvis intus aeruginoſis, foliis lato-lanceolatis petiolatis maculatis. *Pegu.*

ferruginea Roxb. 5. C. tuberibus palmatis intus flavicantibus, foliis lato-lanceolatis ſcapoque ferrugineis. *Bengal.*

rubeſcens Roxb. 6. C. tuberibus palmatis intus candidis, foliis lato-lanceolatis utrinque attenuatis, ſcapo vaginisque foliorum ruberrimis, floribus bractea longioribus. *Bengal.*

comoſa Roxb. 7. C. bulbis ovatis intus ochraceis, foliis lanceolatis ſubmaculatis, ſpica clavata, coma copioſa roſea. *Pegu.*

leucorrhiza Roxb. 8. C. tuberibus palmatis elongatis intus ſtramineis, foliis late lanceolatis, ſpicis paucifloris, coma ſpicam aequante. *Ind. or.*

anguſtifolia Roxb. 9. C. bulbis tuberibusque pendulis oblongis, foliis lanceolatis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Ind. or.*

xanthorrhiza Roxb. 10. C. bulbis ovatis, tuberibus palmatis pendulis ſaturrime luteis, foliis ſeſſilibus lato-lanceolatis ſubtus fuſco-maculatis. *Amboina.*

elata Roxb. 11. C. bulbis obovatis, tuberibus palmatis incurvis intus ſtramineis, foliis ſeſſilibus oblongis villoſis. *Pegu.*

** *Spicis centralibus.*

longa 12. C. tuberibus palmatis longis intus aurantiaeis, foliis lato-lanceolatis, ſpica oblonga. *Ind. or.*

Amada Roxb. 13. C. tuberibus palmatis intus ſulfureis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, ſpica tenui pauciflora. *Bengal.*

viridiflora Roxb. 14. C. tuberibus palmatis intus flavis, foliis oblongis longe petiolatis. *Sumatra.*

montana Roxb. 15. C. bulbis conicis, tuberibus palmatis ſulfureis, foliis oblongis, coma roſea. *Ind. or.*

reclinata Roxb. 16. C. bulbis fuſiformibus, tuberibus pendulis oblongis ſtramineis, foliis oblongis reclinatis, vaginis rubris. *Ind. or.*

petiolata Roxb. 17. C. tuberibus pendulis intus flavicantibus, foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis, coma lilacina. *Pegu.*

11. AMOMUM.

Cardamomum 1. A. foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis, ſpicis laxis horizontalibus, bracteis lanceolatis acutis, labello trilobo. *Ind. or. et Molucc.*

dealbatum Roxb. 2. A. foliis lato-lanceolatis ſubtus villoſis, ſpicis radicalibus obovatis, bracteis oblongis obtuſis deciduis, labello emarginato, apice medio filamenti truncato, capſulis oblongis 9alatis. *Bengal.*

ſubulatum Roxb. 3. A. foliis lanceolatis glabris, ſpicis radicalibus obovatis, bracteis longe ſubulatis rigidis, laciniis calycis corollaeque lineari-ſubulatis, labello oblongo. *Bengal.*

aromaticum Roxb. 4. A. foliis lanceolatis acuminatis glabris, ſpicis radicalibus ſubrotundis, bracteis oblongis concavis, calyce villoſo, labello ſubrotundo, capſula rugoſa. *Bengal.*

ſericeum Roxb. 5. A. foliis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis radicalibus ſubgloboſis ramoſis, labello obovato baſi calcarato. *Bengal.* (Huius generis?)

anguſtifolium Sonner. 6. A. foliis lineari-lanceolatis, ſpica pauciflora ovato-ſubgloboſa, bracteis oblongis acutis, labello obovato integro. *Madagaſc.*

Granum Paradiſi L. Afzel. 7. A. foliis diſtichis lanceolatis acuminatis, ſcapo ſimplici, floribus ſolitariis, bracteis imbricatis coloratis, capſulis oblongis. *Guinea. Malaguetta.*

villoſum Lour. 8. A. foliis enerviis, ſcapo breviſſimo reclinato, bracteis linearibus, fructu villoſo. *Cochinchina. Ind. or.*

uliginoſum Kön. 9. A. foliis oblongis nitidis acutis, ſcapo erecto curvato, floribus faſciculatis pedunculatis, bracteis ovatis, capſula echinata. *Ind. or.*

† *echinatum* W. 10. A. ſpica radicali ſeſſili ſubgloboſa, capſulis ſulcatis echinatis globoſis. *Ind. or.*

aculeatum Roxb. 11. A. foliis ſubſeſſilibus cordato-lanceolatis, ſpicis obovatis horizontalibus, bracteis lanceolatis, capſulis ovatis echinatis. *Archipel. Malacc.*

maximum Roxb. 12. A. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus villoſis, ſpicis ovatis horizontalibus, bracteis lanceolatis, lacinulis filamenti ſemilunaribus, capſulis 7alatis. *Arch. Malacc.*

latifolium Afzel. 13. A. foliis lanceolatis acuminatis, caule ſterili ſimplici, ſcapo ſubterraneo, floribus aggregatis, capſulis oblongis arcuatis. *Sierr. Leona.*

Afzelii Roſc. 14. A. foliis diſtantibus ovato-acuminatis, ſcapo breviſſimo, floribus aggregatis, caule ſimplici tereti ſtrictiſſimo. *Sierra Leona.* (A. exſcapum Sims.)

ſylveſtre Sw. 15. A. foliis lato-lanceolatis, ſcapo vaginis veſtito, ſpica elongata, bracteis oblongis ventricoſis, labello integro. *Jamaic.*

† *grandiflorum* Sm. 16. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſcapo abbreviato, floribus confertis, labello integro, capſulis oblongis coſtatis. *Sierra Leona.*

† *racemoſum* R. et Pav. 17. A. ſcapo ſpathis oblongis tecto, racemo compoſito. *Peru.*

† *thyrſoideum* R. et P. 18. A. ſcapo ſpathis oblongo-ovatis veſtito, ſpica conico-thyrſoidea. *Peru.*

ſcyphiphorum Kön. 19. A. foliis oblongis obſolete nervoſis ſubtus tomentoſis, ſtrobilis florum ſcyphiformibus radicalibus, bracteis coriaceis coloratis. *Malacc.* (Hornſtedtia Scyphus Retz. Willd.)

Leonurus Kön. 20. A. foliis oblongis glabris aureo-ciliatis, ſtrobilis florum obtuſis, bracteis membranaceis ſubcoloratis. *Malacc.* (Hornſtedtia Leonurus Retz. Willd.)

12. ZINGIBER Gärtn.

* *Spicis radicalibus.*

officinale Roſc. 1. Z. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis compactis ſtrobiliformibus ovatis, bracteis acutis, labello trilobo. *Ind. or.*

Zerumbet Roſc. 2. Z. caulibus declinatis, foliis ſeſſilibus confertis, ſpicis ſtrobiliformibus ovatis compactis elevatiſſimis, bracteis obovatis obtuſis, labello trilobo. *Ind. or.* (Amomum ſylveſtre Lam. Am. Zerumbet W.)

Caſſumunar Roxb. 3. Z. caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis, bracteis obovatis acutis, labello bilobo undulato-ſerrato. *Ind. or.*

ſquarroſum Roxb. 4. Z. foliis lanceolatis, ſpicis ſquarroſis ſemi-ſubterraneis, bracteis linearibus ſubulato-recurvatis, labello trilobo apice bifido. *Pegu.*

panduratum Roxb. 5. Z. foliis petiolatis lato-lanceolatis glabris, ligulis latis ſcarioſis, ſpicis radicalibus ſemi-ſubterraneis, bracteis lanceolatis, labello panduraeformi, lamina ovali retuſa. *Pegu.*

ligulatum Roxb. 6. Z. foliis ſeſſilibus lanceolatis, ſpicis radicalibus laxis obovatis nutantibus, bracteis cuneiformibus, labello ſubhaſtato. *Ind. or.*

Mioga Roſc. 7. Z. foliis enſiformibus acutis, ſcapo breviſſimo, laciniis corollae acutis aequalibus, labello ovato concavo. *Kiuſiu inſ. Jap. auſtr.*

roſeum Roſc. 8. Z. foliis lanceolatis petiolatis, ſpicis laxis ſemi-ſubterraneis, bracteis lanceolatis coloratis, labello ovato plano. *Coromandel.*

rubens Roxb. 9. Z. foliis lanceolatis, ſpicis laxis ſemi-ſubterraneis, bracteis lineari-lanceolatis ſtrictis, labello ovato-lanceolato. *Ind. or.*

† *purpureum* Roſc. 10. Z. bracteis ovatis coloratis, laciniis corollae erectis, labello bilobo. *Ind. or.*

† *dubium* Afzel. 11. Z. ſcapo vaginato, vaginis truncatis, floribus capitatis, foliis lato-lanceolatis acuminatis ſubtus ſericeis. *Sierra Leona.*

** *Spicis terminalibus.*

elatum Roxb. 12. Z. foliis bifariis linearibus recurvis ſubtus ſericeis, ſpicis elongatis, bracteis denſiſſime imbricatis unifloris extus ſubpubeſcentibus. *Bengal.*

capitatum Roxb. 13. Z. foliis lineari-lanceolatis amplexicaulibus, bracteis exterioribus lanceolatis interioribus ovatis. *Ind. or.*

marginatum Roxb. 14. Z. foliis lanceolatis ſeſſilibus, bracteis exterioribus obovatis margine lato ſcarioſo. *Ind. or.?*

13. COSTUS.

ſpecioſus Sm. 1. C. foliis ſubtus ſericeo-villoſis, labello undulato fimbriato obſolete lobato. *Ind. or.* (C. arabicus L. Amomum hirſutum Lam. Hellenia grandiflora Retz.)

glabratus Sw. 2. C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, ſpica pauciflora folioſa, labello undulato fiſſo. *Ind. or.* (C. arabicus Roſc.)

ſpicatus Sw. 3. C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris breviſſime petiolatis, ſpica multiflora ſubovata ſeſſili, bracteis ovatis, labello undulato obtuſo ſubtrifido pendulo. *Ind. occ.* (C. arabicus Aubl.)

niveus Meyer. 4. C. foliis ovalibus glabris ſeſſilibus, ſpica terminali ſolitaria ovata, bracteis oblongis, labello undulato ſubtrifido. *Eſſequebo.*

comoſus Roſc. 5. C. foliis ovato-oblongis utrinque ſubvilloſis, bracteis elongatis, labello erecto oblongo quinquedentato. *Amer. mer.*

ſpiralis Roſc. 6. C. foliis oblongis coriaceis nitidis, caule ſpirali, labello concavo. *Caracas.* (Alpinia ſpiralis Jacq. C. Ananduri et cylindricus Jacq.)

*ſecundus** 7. C. caule vaginato, foliis petiolatis ovatis acuminatis, ſpica terminali cernua pauciflora unilaterali, labello obcordato. *Nepal.* (Kämpfera ſecunda Wall.)

*linearis** 8. C. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis cuſpidatis, ligulis bifidis, floribus terminalibus paucis. *Nepal.* (Kämpfera linearis Wall.)

afer Ker. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, caule vaginato, labello erecto eroſo-denticulato, ſpica coarctata, bracteis muticis obtuſis. *Sierra Leona.*

† *ſcaber* R. et P. 10. C. thyrſo conico, bracteis ovatis appreſſis, corollis ſemiclauſis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Peru.*

† *laevis* R. et P. 11. C. thyrſo conico, bracteis lanceolatis apice incurvis, corollis patentibus. *Peru.*

† *argenteus* R. et P. 12. C. thyrſo oblongo, bracteis reflexis, corollis patentibus, foliis ſubtus argenteis. *Peru.*

14. HELLENIA Willd.

coerulea R. Br. 1. H. foliis integerrimis capſulaque colorata glabris, labello emarginato, ſtylo hirſuto. *Nov. Holland.*

alba Willd. 2. H. foliis margine calloſis ciliatis, labello bilobo, capſulis ſtriatis coloratis. *Ind. or.*

chinenſis Willd. 3. H. foliis apice recurvis denticulatis, labello diphyllo dentato. *Hort. chinenſ.*

aquatica Willd. 4. H. foliis acutis margine denticulato-ciliatis, labello obcordato quadridentato. *Ind. or.*

15. ALPINIA.

Cardamomum Roxb. 1. A. foliis lanceolatis, ſcapis baſilaribus flexuoſis, labello trilobo baſi calcarato. *Malabar.* (Amomum repens Sonnerat. Elettaria Cardamomum White.)

*media** 2. A. foliis lineari-lanceolatis ſubtus villoſis, ſpicis radicalibus laxis, labello ovato-lanceolato, capſulis pedicellatis ovato-oblongis conicis 9alatis. *Silhet, prov. Ind. or.* (A. Cardamomum medium Roxb.)

racemoſa Sw. 3. A. foliis oblongis acuminatis, racemo terminali ſpicato, floribus alternis, labello trifido. *Antill.*

occidentalis Sw. 4. A. foliis ovato-lanceolatis glaberrimis, racemo radicali erecto compoſito, labello apice emarginato. *Ind. occ.* (Gethyra occidentalis Saliſb. Alp. exaltata Meyer?)

Galanga Sw. 5. A. foliis ſeſſilibus lato-lanceolatis, panicula terminali, labello oblongo bifido, capſulis obovatis oligoſpermis. *Archipel. malacc.* Galang. off. (Maranta Galanga L.)

Allughas Roſc. 6. A. foliis lanceolatis nitidis utrinque attenuatis, panicula terminali, labello bifido lobis retuſis, capſulis ſphaericis nitidis polyſpermis. *Bengal. Ceyl.* (Hellenia Allughas W.)

malaccenſis Roſc. 7. A. foliis lanceolatis petiolatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus ſimplicibus, labelli ſubtrilobi obtuſi marginibus involutis, capſulis villoſis. *Malacc. Jav.*

nutans Roſc. 8. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nitidis, racemis terminalibus nutantibus, labelli ſubtrilobi marginibus involutis, capſula lanuginoſa. *Ind. or.* (Renealmia nutans Andr. Globba nutans Willd. Coſtus Zerumbet Perſ.)

mutica Roxb. 9. A. foliis lanceolatis breviter petiolatis nitidis, racemis terminalibus erectis compoſitis, labello trilobo ecalcarato. *Ind. or.*

calcarata Roſc. 10. A. foliis lanceolatis nitidis, ſpicis terminalibus erectis compoſitis, labello ovato-oblongo criſpo ſubbilobo, pedunculo communi capſulaque piloſis. *Coromandel. China.* (Globba erecta Redout. Alpinia cernua Ker.)

ſpicata Roxb. 11. A. ſpica terminali oblonga arcte imbricata, bracteis lanceolatis acutis. *Sumatra.*

bracteata Roxb. 12. A. foliis lanceolatis ſubtus villoſis, racemo terminali ſimplici, pedunculis unifloris, bracteis viridibus. *Bengal.*

punicea Roxb. 13. A. foliis lanceolatis utrinque glabris, ſpicis radicalibus ſemi-ſubterraneis compactis imbricatis, labello integro ſubparabolico ecalcarato. *Sumatra.*

linguiformis Roxb. 14. A. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris, ſpicis radicalibus linearibus ſubapertis, labello linguaeformi bifido ecalcarato, marginibus involutis. *Bengal.*

16. GLOBBA.

marantina 1. Gl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ſpicis terminalibus ſubſeſſilibus ſtrobiliformibus bulbiferis, anthera quadricorni. *Ind. or.* (Ceratanthera amomoides Hornem. Colebrookia bulbifera Don.)

bulbifera Roxb. 2. Gl. caulibus bulbiferis, foliis oblongis, racemis terminalibus erectis folio brevioribus bulbiferis. *Ind. or.*

orixenſis Roxb. 3. Gl. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali, anthera nuda, capſula verrucoſa. *Ind. or.*

Hura Roxb. 4. Gl. foliis ovato-oblongis, racemo terminali erecto, pedicellis ternis trifloris, antherae coronula membranacea. *Malucc.*

pendula Roxb. 5. Gl. foliis lanceolatis, racemis terminalibus compoſitis folio longioribus pendulis, antheris bicalcaratis. *Ind. or.*

Careyana Roxb. 6. Gl. foliis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus compoſitis bulbiferis, corolla cum duobus ſegmentis marginis inferioris labium aequante, anthera ſuborbiculari nuda. *Pegu.*

ſubulata Roxb. 7. Gl. foliis lanceolatis cuſpidatis utrinque villoſis, panicula radicali, bracteis ſolitariis cordatis, labello cuneato bifido ſegmenta exteriora marginis ſuperante, anthera ſemilunari alata. *Bengal.* (Mantiſia ſaltatoria Curt. Globba purpurea Andr. Gl. radicalis Roxb.)

ſpathulata Roxb. 8. Gl. panicula radicali, ala ſpathulata utrinque ad baſin filamenti, anthera ſemilunari alata. *Silhet*, *prov. Ind. or.*

racemoſa Sm. 9. Gl. foliis ovato-oblongis utrinque pubeſcentibus, racemo elongato cylindrico, appendice filamenti ſagittaeformi. *Nepal.*

erecta Cand. 10. Gl. foliis lanceolatis glabris, racemo erecto pubeſcente, bracteis flore brevioribus, labello bifido obtuſo antheram ſuperante. *Patria?*

ſeſſiliflora Sims. 11. Gl. foliis oblongis cuſpidatis glabris, ſpica ſubverticillata, bracteis lanceolatis marceſcentibus, anthera obcordata. *Pegu.*

† *iaponica* Thunb. 12. Gl. foliis enſiformibus, ſcapo ſimplici, racemo terminali cernuo flexuoſo. *Kiuſiu inſ. Japon.*

17. LOPEZIA.

mexicana Jacq. 1. L. foliis ovatis serratis cauleque angulato glabris, racemis terminalibus. *Mexico.* (L. cordata Hornem. racemosa Cav. minuta et oppositifolia Lag. varietates.)

coronata Andr. 2. L. foliis ovatis serratis glabriusculis, caule angulato, pedunculis axillaribus solitariis. *Mexico.*

hirsuta Jacq. 3. L. foliis ovatis serratis villosis, caule tereti hirsuto. *Mexico.*

miniata Lag. 4. L. caule fruticoso glabro, foliis ovato-lanceolatis obsolete dentatis, racemis terminalibus. *Nov. Hispan.*

18. DITMARIA *.

floribunda * (Erisma floribundum Rudg. guian. t. 1.) Caulis pubescens, stipulatus, folia opposita, flores paniculati, anthera sagittata. *Guiana.*

19. CENTRANTHUS Cand.

ruber Cand. 1. C. foliis lanceolatis integris, floribus corymbosis. *Europ. austr.* (Valeriana rubra L. et angustifolia Cav. Willd.)

Calcitrapa Dufresne 2. C. foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis glabris, floribus paniculatis. *Eur. austr.* (Valeriana Calcitrapa L.)

orbiculatus R. et Sch. 3. C. foliis inferioribus petiolatis cordato-orbiculatis denticulatis, superioribus pinnatifidis, panicula trichotoma. *Cyprus.* (Valeriana orbiculata Sm.)

20. USTERIA W.

guineensis W. *Guinea.* (Beob. der Berl. Gesellsch. Naturf. Fr. 4. t. 2. Ann. of bot. 1. t. 7, f. 5.) Frutex ramis oppositis glabris. Folia opposita ovata obtusa. Margo stipularis obsoletus inter folia. Corymbus terminalis.

21. CUCULLARIA Schreb.

tomentosa Meyer. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subtus aureo-tomentosis, racemis terminalibus. *Guiana.* (C. excelsa Vahl.)

excelsa W. 2. C. foliis obovato-oblongis acutiusculis glabris, racemis terminalibus erectis densifloris. *Guian.* (Vochy Aubl.)

tetraphylla Meyer. 3. C. foliis quaternis lineari-oblongis coriaceis luteo-venosis utrinque glabris, racemis axillaribus terminalibusque simplicissimis. *Essequebo.*

emarginata Vahl. 4. C. foliis oblongis obtusissimis emarginatis utrinque glabris, racemis terminalibus erectis. *Brasil.* (Vochya Vandell.)

22. QUALEA Aubl.

roſea Aubl. 1. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis marginatis, racemo glabro, petalo integro, calyce nectarium ſuperante. *Guiana.*

Perrini * 2. Qu. foliis ſubcordato-oblongis venoſis, racemo hirſuto, petalo integro, calyce nectarium aequante. *Guiana.*

coerulea Aubl. 3. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis tenuiſſime venoſis, petalo ſubbilobo, calyce nectarium aequante. *Guiana.*

cordata * 4. Qu. foliis cordato-oblongis coriaceis, pedunculis verticillatis axillaribus glabris, petalo undulato villoſo. *Braſil.*

verticillata * 5. Qu. foliis oblongis emarginatis baſi attenuatis ſubverticillatis, corolla ſubdipetala inaequali. *Braſil.*

Geſtaſiana Hilar. 6. Qu. foliis lanceolatis acuminatis glabris, petiolis pedunculisque pubeſcentibus, lacinia calycis ſuprema emarginata. *Braſil.*

23. SALVERTIA Hilar.

convallariodora Hilar. Braſil. Arbor foliis verticillatis oblongis, floribus paniculatis.

24. MANGIFERA.

indica 1. M. foliis lanceolatis petiolatis, panicula erecta, petalis apice patulis, drupa ſubreniformi glabra. *Ind. or.* R. 1, t. 25.

foetida Lour. 2. M. foliis lanceolatis petiolatis, panicula erecta, petalis reflexis, drupa cordata pubeſcente. *Cochinchina. Amboina.* R. 1, t. 28.

laxiflora Desrouſſ. 3. M. foliis lato-lanceolatis ſeſſilibus, paniculis laxis pendulis, drupa ſubrotunda.

25. AGARDHIA *.

cryptantha * 1. Ag. foliis ovatis acutis utrinque glabris, racemo terminali. *Braſil.* (Lozania Mutis?)

grandiflora * 2. Ag. foliis cordato-oblongis coriaceis parallele venoſis ſubtus discoloribus villoſo-tomentoſis, racemis verticillatis, floribus villoſis, petiolis pedunculisque baſi glanduloſis. *Braſil.*

26. SALOMONIA Lour.

cantonienſis Lour. *China auſtr.* Herba foliis ſparſis cordatis 3nerviis, floribus ſpicatis violaceis.

27. POLLICHIA Ait.

campeſtris Ait. *C. B. S.* Herba foliis linearibus verticillatis, ſtipulis ſcarioſis, floribus axillaribus congeſtis.

Qualea spec. 7-13. c. p. p. 9.

28. PHILYDRUM Banks.

lanuginosum Banks. 1. Ph. ſpica, perianthiis capſulisque lanatis, antherae lobis ſpiralibus, placenta adnata, ſeminibus ſpiraliter ſtriatis. *China auſtr. Cochinchina. Nov. Holl.* (Garciana cochinchinenſis Lour.)

pygmaeum R. Br. 2. Ph. ſpica, perianthiis capſulisque glabris, antherae lobis reniformibus, placenta libera, ſeminibus laevibus. *Nov. Holl. auſtr.*

29. SALICORNIA.

* *Aphyllae.*

herbacea 1. S. caule herbaceo annuo ramoſo, geniculis compreſſis emarginatis, articulis ſurſum incraſſatis, ſpicis apice attenuatis. *Europa et America ad ora maris et in locis ſalſis.* (Huc S. procumbens Sm., acetaria, proſtrata et pygmaea Pall., S. virginica L.)

radicans Sm. 2. S. caule radicante lignoſo, geniculis compreſſis emarginatis, articulis teretiusculis, ſpicis oblongis turgidis. *German. Angl.*

fruticoſa 3. S. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, geniculis teretibus integris, articulis aequalibus apice marginatis, ſpicis cylindricis obtuſis. *Europa.* (Huc macroſtachya Moricand.)

ambigua Mx. 4. S. caule herbaceo perenni procumbente, articulis brevibus lunatis, ſpicis oppoſitis, perianthio truncato. *Carolina.*

indica W. 5. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, articulis clavatis ſpongioſis, ſpicis terminalibus cylindricis obtuſis, perianthiis ſubpolyandris. *Ind. or. Nov. Holl. Aegypt.* (S. Alpini Lag.)

perennans W. 6. S. caule herbaceo perenni ramoſiſſimo, articulis apice compreſſis 2fidis, ſpicis axillaribus ternis pedunculatis, ſquamis acutis. *Sibir.*

cruciata Forsk. 7. S. caule fruticoſo, articulis inferioribus ſubgloboſis, ſuperioribus cylindricis cruciatis. *Aegypt.*

Arbuſcula R. Br. 8. S. caule fruticoſo, articulis clavato-oblongis, floribus ſubternis. *Nov. Holl.*

† *peruviana* Humb. 9. S. caule fruticoſo procumbente ramoſo, articulis cylindricis apice incraſſatis truncatis glabris, ſpicis teretibus oppoſitis, ſquamis 2andris. (S. Neei Lag.?) *Amer. mer.*

anceps Lag. 10. S. caule fruticoſo, ramulorum articulis ancipitibus. *Hiſpan. auſtr.*

** *Foliatae.*

† *perfoliata* Forsk. 11. S. caule tereti, foliis alternis orbiculatis amplexicaulibus decurrentibus, ramis dichotomis, ſpicis pedunculatis. *Ad mare rubrum.*

amplexicaulis Vahl. 12. S. caule decumbente ramoſo, foliis cordatis obtuſis amplexicaulibus, ſpicis pedunculatis. *Ager Tunet. Salin. Sicil.*

30. HALOCNEMON M. Br.

** Aphylla.*

ſtrobilaceum M. Br. 1. H. ſuffruticoſum diffuſum, articulis breviſſimis. *Ad mare caſp. et mediterr.* (Salicornia glauca Delile. Sieb. S. mucronata Lag.)

caſpicum M. B. 2. H. fruticoſum erectiuſculum, articulis caulinis ſubcylindricis, ſpicis filiformibus. *Ad mare caſp.* (Salicornia caſpica Pall.)

*** Foliata.*

arabicum * 3. H. ſuffruticoſum erectum, articulis ovatis, foliis alternis vaginantibus obtuſis, ſpicis ovatis. *Arabia.* (Salicornia arabica Pall. L. ſuppl.)

noduloſum * 4. H. ſuffruticoſum erectum, foliis iunioribus turbinatis, adultis alternis ſubgloboſis ſemiamplexicaulibus appreſſis, amenti ſquamis oblongis glaucis *Aegypti ora.* (Salicornia ſtrobilacea Sieb. S. noduloſa Delil. fl. aeg.)

foliatum * 5. H. ſuffruticoſum, foliis lineari-teretibus amplexicaulibus, ſpicis ſeſſilibus. *Sibir.* (Salicornia folioſa L. ſuppl.)

31. HIPPURIS.

vulgaris 1. H. foliis verticillatis omnibus linearibus. *Europ. et Amer. in aquis.*

maritima Hellen. 2. H. foliis inferioribus ovatis quaternis, ſuperioribus ſenis lineari-lanceolatis. *Ad oram ſinus botnici.*

32. APHELIA R. Br.

cyperoides R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Cyperoidea puſilla, foliis radicalibus filiformibus, ſcapo filiformi, ſpica terminali ſolitaria.

33. ASCARINA Forſt.

polyſtachya Forſt. *Inſ. Societ.* Arbor foliis oblongis ſerratis petiolatis, ſtipulis vaginantibus ad baſin petiolorum.

34. MORELLA Lour.

rubra Lour. *Cochinch.* Arbor ramis patentibus, foliis oblongis ſubintegerrimis, amentis brevibus, drupis rubris acidis ſtomacho gratis. (Nec cum Gneto, nec cum Aſcarina iungendum genus.)

35. HYPOLEPIS Perſ.

ſanguinea Perſ. *C. B. S.* Herba ſimplex paraſitica ſquamis tecta, ſub quibus flores ſanguinei. (Phelypaea Thunb.)

Hippuris montana Ledeb. e.p.p.10.

36. CYNOMORIUM.

coccineum *Mauritania. Sicilia. Jamaica.* Stipes ſquamoſus craſſus: amentum clavatum coccineum.

DIGYNIA.

37. CALLITRICHE.

verna 1. C. foliis trinerviis ſuperne aggregatis maioribus, ſeminum margine obtuſiuſculo. *Europa et America in aquis lente fluentibus et uligine.* (Variat foliis linearibus emarginatis. (C. intermedia Schk. minima Hofm.)

autumnalis 2. C. foliis omnibus per caulem ſparſis aequalibus uninerviis truncatis, ſeminum marginibus membranaceis. *Europ. bor. in fluviis rara.* (C. virens Goldb.)

38. ZOSTERA.

marina Z. *In maribus europaeis.* Folia linearia obtuſe trinervia integerrima. (Aliae Vahlii ſpecies ad Theſſaliam et Cymodoceam Kön. referendae. Z. bullata Delil. aeg. eſt dubia.)

39. CAULINIA W.

fragilis W. 1. C. caule glabro ramoſo, foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *In lacubus Europae.* (Naias minor Allion. Schk. Huc Naias graminea Delil. aeg.)

indica W. 2. C. foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis repandis, iunioribus ſetaceo-dentatis. *In aquis Tranquebariae.*

muricata * 3. C. caule muricato, foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis ſerrulatis, piſtillo 3fido. *In lacu ſalſo Aeg. infer.* (Naias muricata Delil.)

flexilis W. 4. C. caule filiformi glabro, foliis ſenis linearibus baſi integerrimis apice denticulatis. *In aquis Penſylvaniae.*

guadalupenſis * 5. C. caule filiformi glabro, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis flaccidis tenuiſſime ſerrulatis. *Inſ. Guadalupa* Berter. (Naias tenuifolia R. Br.?)

alagnenſis Pollin. 6. C. caule tereti glabro, foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis erectis tenuiſſime ſerrulatis. *Ad Veronam.*

40. CHONDRACHNE R. Br.

articulata R. Br. *Nov. Holl.*

41. CHORIZANDRA R. Br.

ſphaerocephala R. Br. 1. Ch. capitulo globoſo exſerto, ſquamulis acuminatis barbatis. *In paludibus Nov. Holl.*

Cymbaria R. Br. 2. Ch. capitulo ſubovato in culmi vagina terminali ſemiimmerſo, ſquamis obtuſis imberbibus. *Ibid.*

42. PSILURUS Trin.

nardoides Trin. *Eur. auſtr.* (Nardus ariſtata L. Rottbölla monandra Schrad. Monerma monandra P. B.)

43. CINNA.

arundinacea 1. C. panicula ramoſiſſima oblonga congeſta, ramis erectis, ſetis corollae breviſſimis, ligula lacera. *Amer. bor.* (Agroſtis Cinna Lam.)

crinita Trin. 2. C. panicula ſpiciformi cylindrica coarctata, ſetis corollae longiſſimis patentibus laxis. *Nov. Zeeland.* (Anthoxanthum crinitum Forſt. Agroſtis crinita R. Br.)

44. CORISPERMUM.

hyſſopifolium 1. C. floribus petaloideis, foliis enerviis bracteisque inermibus, fructibus glabris ſubroſtellatis. *Europ. auſtr. et orient.*

Marſchallii Stev. 2. C. floribus apetalis, foliis enerviis bracteisque inermibus, fructibus glabris apice emarginatis. *Ad Boryſthenem.*

caneſcens Kit. 3. C. floribus 2petalis pentandris, foliis enerviis bracteisque inermibus piloſo - caneſcentibus, fructibus emarginatis. *Hungaria.* (C. intermedium Schweigg.)

pungens Vahl. 4. C. floribus apetalis, foliis nervoſis bracteisque mucronato - pungentibus, fructibus glabris bicuſpidatis. *Caucaſ.*

ſquarroſum 5. C. floribus apetalis, foliis enerviis bracteisque mucronato - pungentibus, fructibus emarginatis. *Europ. orient. et Aſia.* (C. ſpicatum W. hyſſopifolium Pall. glomeratum Lag.?)

tenue Link. 6. C. floribus apetalis, foliis bracteisque linearibus mucronulatis, caule ſuperne pubeſcente, fructibus integerrimis. *Europ. orient.*

45. CERATOCARPUS.

arenarius *Sibir. auſtr.* Herba Coriſpermo aut Scleranthoquodammodo ſimilis, caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, fructibus bicornibus axillaribus.

46. MNIARUM Forſt.

biflorum Forſt. 1. Mn. caulibus caeſpitoſis, ramis glaberrimis, foliis baſi denticulatis apice integerrimis, pedun-

culis fructiferis folio longioribus. *Terra ignis. Nov. Zeeland. Inſ. Diemen. Nov. Holl.*

faſciculatum R. Br. — 2. Mn. caule multiplici procumbente ramoſo, ramis tenuiſſime pubeſcentibus, foliis denticulatis, pedunculis fructiferis folia ſubaequantibus. *Inſ. Diemen.*

47. BLITUM.

capitatum — 1. Bl. glomerulis ſpicatis terminalibus nudis, foliis ſubhaſtatis triangularibus ſinuato-dentatis. *Europ. auſtr.*

virgatum — 2. Bl. glomerulis ſparſis lateralibus ſummis bracteatis, foliis deltoideo-lanceolatis. *Eur. auſtr.*

chenopodioides Lam. — 3. Bl. glomerulis axillaribus exſuccis, caule ramoſiſſimo, foliis triangulari-haſtatis. *Tatar.*

48. ASPICARPA Lag.

urens Lag. — Herba volubilis, pilis urentibus obſita; folia oppoſita cordato-ovata; pedunculi axillares 3flori. *Nov. Hiſpan.* (Aſp. hirtella Rich.)

49. BROSIMUM Sw.

Alicaſtrum Sw. — 1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globoſis pedicellatis binis axillaribus, fructu corticoſo. *Jamaic.*

ſpurium Sw. — 2. Br. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, amentis (♀) ſubſeſſilibus geminis axillaribus, fructu molli. *Jamaic.*

TRIGYNIA.

50. TRISTICHA Thuar.

*trifaria** — 1. Tr. foliis ternis lineari-oblongis obtuſis. *In aquis Madagaſc. et inſ. Maſcaren.*

alternifolia Thuar. — 2. Tr. foliis alternis lineari-lanceolatis acutiuſculis, floribus ſubternis. *In aquis Madagaſc.*

POLYGYNIA.

51. CENTROLEPIS Labill.

* *Receptaculum paleaceum, ſtyli diſtincti.*

pulvinata R. et Sch. — 1. C. ſpathis muticis, valva inferiore hiſpidiuſcula, ſuperiore glabra, foliis ſcapos ſubaequantibus. *Inſ. Diemen.* (Desvauxia R. Br.)

Blitum maritimum Nutt. p. p.
Tristicha hypnoides Spr. s. p. p. 10.

Patersonii R. et Sch. 2. C. spathis mucronatis multifloris, valva superiore glabriuscula, inferiore hispida, scapo adulto foliisque triplo brevioribus pilosis. *Nov. Holl.* (Desvauxia R. Br.)

strigosa R. et Sch. 3. C. spathis mucronatis, valva utraque hispida, scapo adulto glabro foliis hispidulis triplo longiore. *Nov. Holl. austr.* (Desvauxia R. Br.)

** *Receptaculum epaleatum: spathae hispidae.*

fascicularis Labill. 4. C. stylis 2-3 basi connatis, aristis valvas subaequantibus, foliis pilosiusculis, scapo glabro. *Nov. Holl. et ins. Diemen.*

tenuior R. et Sch. 5. C. stylis 4-5 basi connatis, spathis submuticis foliisque hispidis, scapo pilosiusculo. *Ins. Diemen.* (Desvauxia R. Br.)

exserta R. et Sch. 6. C. stylis 7-10 distinctis, spathis muticis, flosculis exsertis, scapis foliisque pubescentibus. *Nov. Holl.* (Desvauxia R. Br.)

*** *Receptaculum epaleatum: spathae glabrae.* (Desvauxiae R. Br.)

Banksii R. et Sch. 7. C. spathis muticis multifloris margine membranaceis, scapo foliis triplo longiori. *Nov. Holl.*

pusilla R. et Sch. 8. C. spathis muticis paucifloris margine membranaceis, scapis foliisque aequalibus glabris. *Nov. Holl.*

aristata R. et Sch. 9. C. stylis basi connatis, spathis elongato-aristatis glabris, scapo ancipiti. *Nov. Holl.*

52. ALEPYRUM R. Br.

polygynum R. Br. 1. A. spathis 1floris, valva exteriore foliaceo-aristata, ovariis 15-18, scapo foliis triplo longiori. *Nov. Holl. austr.*

muticum R. Br. 2. A. spathis paucifloris, valva exteriore mucronata. *Nov. Holl. austr.*

pumilio R. Br. 3. A. spathis unifloris, valva exteriore foliaceo-aristata, ovariis 6-9, scapo folia aequante. *Nov. Holl. austr.*

CLASSIS II.

D I A N D R I A.

MONOGYNIA.

* *Jasmineae*, fructu supero.

53. *Jasminum.* Cal. 5dentatus aut 5fidus. Cor. tubulosa, limbo 5-8partito. Bacca 2sperma, semine altero subabortiente.

54. *Nyctanthes.* Cal. tubulosus integer. Cor. Jasmini. Caps. compressa obcordata 2locularis. Flores aggregati involucrati.

55. *Ligustrum.* Cal. exiguus 4dentatus. Cor. infundibuliformis limbo 4lobo. Bacca 2locularis 4sperma.

56. *Phillyrea.* Cal. exiguus 4dentatus. Cor. 4fida. Drupa putamine fragili, 2locularis: semen alterum abortiens.

57. *Olea.* Cal. 4dentatus. Cor. 4fida (raro nulla). Stylus 2fidus. Drupa baccata, putamine osseo, 1sperma.

58. *Chionanthus.* Cal. 4dentatus. Cor. 4fida, laciniis elongatis angustissimis. Drupa 1sperma, putamine striato.

59. *Notelaea* Vent. Cal. 4fidus. Petala 4 per paria ope staminum basi nexa. Drupa 1sperma, putamine chartaceo. Albumen copiosum rugosum.

60. *Linociera* Sw. Cal. 4fidus. Petala 4 elongata angustissima. Bacca sicca bilocularis, nuce striata angulata. Albumen consumtum.

61. *Syringa.* Cal. 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4loba. Caps. 2locularis 2sperma.

62. *Forsythia* Vahl. Cal. 4partitus. Cor. subcampanulata 4fida. Fructus?

63. *Fontanesia* Labill. Cal. 4fidus. Cor. 2petala. Stigma 2fidum. Caps. 2locularis chartacea non dehiscens.

*

64. *Millingtonia* Roxb. Cal. 3phyllus calyculatus. Cor. 3petala, squamis 3 nectariferis. Filamenta apice fissa. Antherae bilobae. Stylus simplex. Drupa subbilocularis bivalvis 1sperma. Albumen 0. *Ordo nat.?*

65. *Boerhaavia.* Involucrum squamulatum pauciflorum. Cor. infundibuliformis, limbo plicato sublobato. Stam. 1. 2. 3. Nectarium urceolatum staminiferum. Nucula 1sperma, embryone peripherico. *Nyctagineae.*

66. *Codarium* Soland. Cal. 5sepalus. Petalum lineari-lanceolatum nectario annulato insertum. Stam. duo in receptaculo. Legumen pedicellatum farina farctum subtrispermum evalve. *Leguminosae?*

63—b. Bolivaria Schlecht. c. p. p. 11.
66—b. Sabicea Gaudich. c. p. p. 8.

67. *Schrebera* Roxb. Cal. 2 labiatus. Cor. 5-7fida, laciniis truncatis. Capſ. pyriformis 2locularis 2valvis. Sem. 4, 5 membranacea. *Ord. nat.?*

* *Perſonatae.*

68. *Sarmienta* R. et P. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. ventricoſa, fauce coarctata, limbo 5fido. Stam. 2 fertilia exſerta, 3 ſterilia incluſa. Capſ. 1locularis circumſciſſa.
69. *Schwenckia.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo plicato 5dentato aut undulato, glandulae clavatae in limbo. Stam. 5, quorum 3 ſterilia. Capſ. 2locularis 2valvis, diſſepimento valvis parallelo.
70. *Henckelia* *. Cal. 5fidus coloratus. Cor. tubuloſo-ventricoſa limbo ſubaequaliter 5lobo. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2valvis polyſperma.
71. *Sanchezia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa 5fida, laciniis inaequalibus revolutis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Antherae ariſtatae. Capſ. 2valvis 2locularis.
72. *Schizanthus* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata reſupinata, lab. ſup. 5-, inf. 3partito. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2locularis 2valvis.

*

73. *Sciuris* Schreb. Cal. 5fidus brevis. Cor. 5fida, laciniis inaequalibus. Stam. 4, 5, quorum 2, 3 ſterilia. Capſ. 4-5 coalitae, 2valves 1ſpermae. *Viticeae.*
74. *Cornutia.* Cal. 5dentatus. Cor. 4loba inaequalis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Stigma 2fidum. Drupa 4ſperma. *Viticeae.*

* *Perſonatae.*

75. *Cyrtandra* Forſt. Cal. 5fidus ſubbilabiatus. Cor. limbo ampliato undulato inaequaliter 5lobo. Filamenta fertilia curvata, 2 ſterilia. Bacca 2locularis. Forst.r.
76. *Gratiola.* Cal. 5partitus. Cor. reſupinata, limbo inaequaliter 4lobo. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. ovato-ſubgloboſa 2locularis, diſſepimento valvis parallelo.
77. *Bonnaya* Link. Cal. 5partitus ſubbracteatus. Cor. 2labiata $\frac{1}{3}$. Stamina 2 fertilia conniventia, ſterilia 0. Capſ. linearis vel ſubulata 2locularis 2valvis polyſperma, placenta libera.
78. *Nelſonia* R. Br. Cal. inaequalis 4partitus bracteatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido ſubinaequali. Stam. 2 fertilia, ſterilia 0. Antherae loculis divaricatis. Capſ. 2locularis, diſſepimento adnata, polyſperma. Flores ſpicati.
79. *Microcarpaea* R. Br. Cal. tubuloſus 5fidus ebracteatus. Cor. 2labiata. Stam. ſterilia 0. Capſ. 2valvis, diſſepimento demum libero.
80. *Peplidium* Delil. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. tubuloſa 5loba. Stam. ſubincurva. Capſ. 2locularis haud dehiſcens, valvis fragilibus, placenta centrali.
81. *Paederota.* Cal. 5partitus aequalis. Cor. ringens, fauce aperta, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$. Stam. aſcendentia. Capſ. compreſſa 2locularis 2valvis, placenta demum libera, polyſperma.
82. *Wulffenia* Jacqu. Cal. 5partitus aequalis. Cor. ringens, fauce ſubclauſa, $\frac{1}{3}$, lab. inf. barbato. Stam. declinata. Capſ. 2locularis 4valvis, placenta demum libera.

70—b. Henkelia Spr. c.p.p.11.
70— c. Lysionotus Don. c.p.p.11.

83. *Baea* Commerſ. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata, tubo breviſſimo, labiis planis, ſup. 3dentato, inf. emarginato. Capſ. longe corniculata contorta 2locularis 4valvis.

84. *Calceolaria*. Cal. 4partitus. Cor. 2labiata, lab. inf. inflato calceiformi. Antherae loculis divaricatis, altero ſubſterili. Capſ. ſemibivalvis, valvis 2fidis.

Lentibulariae Rich. R. Br.

85. *Pinguicula*. Cal. 2labiatus ½. Cor. ringens ⅔ calcarata. Stam. breviſſima. Stigma 2labiatum. Capſ. 1locularis, placenta centrali.

86. *Utricularia*. Cal. 2ſepalus. Cor. larvata calcarata. Filamenta breviſſima incurva, antherae coalitae. Stigma infundibuliforme. Capſ. 1locularis evalvis, placenta globoſa.

* *Labiatae*.

87. *Stachytarpheta* Vahl. Cal. tubuloſus 4dentatus. Cor. tubo curvato, limbo 5lobo inaequali. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Caryopſes 2, immaturae in drupae formam iunctae.

88. *Lycopus*. Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubuloſa 4loba, lobo ſupr. latiori emarginato. Stamina diſtantia. Caryopſes 4.

89. *Amethyſtea*. Cal. campanulatus 5fidus. Cor. tubuloſa ſubbilabiata 5loba, lobo inf. longiori concavo. Nuculae quatuor.

90. *Hoslundia* Vahl. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. concavo. Stam. 4, quorum 2 fertilia. Sem. 4 intra calycem baccatum.

91. *Cunila*. Cal. cylindricus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. erecto plano emarginato. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Caryopſes 4.

92. *Ziziphora*. Cal. cylindricus ſtriatus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. plano reflexo. Stam. ſterilia 0. Caryopſes 4.

93. *Monarda*. Cal. cylindricus ſtriatus 5dentatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. anguſtiſſimo ſtamina obvolvente. Caryopſes 2.

94. *Salvia*. Cal. 2labiatus, 3-5dentatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. galeato, inf. 3lobo. Filamenta baſi appendiculata (antheras ſpurias ſaepe geſtantia). Caryopſes 4.

95. *Rosmarinus*. Cal. 2labiatus, lab. ſup. integrum. Cor. ringens, lab. ſup. 2partito. Filamenta exſtantia incurva dentata.

96. *Collinſonia*. Cal. 2labiatus ½ Cor. infundibuliformis irregulariter 5fida, lacinia inf. longiore fimbriata. Caryopſes 4, quarum 3 abortiunt.

97. *Morina*. Cal. duplex, ext. inferus tubuloſus, int. ſuperne 2fidus. Cor. 2labiata ⅔. Caryopſis unica calyce interiori coronata.

98. *Catalpa* Juſſ. Cal. 2partitus. Cor. 5fida irregularis. Stam. 5, quorum 3 ſterilia. Capſ. 2locularis. Semina apice et baſi membranaceo-alata. *Bignonieae*.

99. *Menodora* Humb. Cal. inferus multipartitus, laciniis linearibus erectis. Cor. 5partita patens. Stam. fauci inſerta. Germen emarginato-bilobum diſco carnoſo ſemiimmerſum. *Gentianeae?*

100. *Veronica*. Cal. 4-5partitus. Cor. ſubrotata 4loba, lobo 4 anguſtiori (ringens in paucis ſpeciebus). Stam. 2 fauci inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma, diſſepimento in verticales ſibi impoſitas placentas abeunte aut placenta demum libera. *Perſonatae*.

101. *Diplophyllum* Lehm. Cal. 2ſepalus clauſus, ſepalis cordatis. Cor. ſubrotata inaequaliter 4loba. Capſ. compreſſa 2locularis 4valvis 4ſperma. *Perſonatae.*
102. *Micranthemum* Mx. Cal. 4fidus. Cor. 4loba ſubbilabiata. Capſ. globoſa 1locularis 2valvis polyſperma, placenta centrali. *Primuleae.*
103. *Oligarrhena* R. Br. Cal. 4partitus 2bracteatus. Cor. 4fida perſiſtens. Ovarium 2loculare. Capſula? *Ord. nat.?*
104. *Striga* Lour. Cal. 4fidus. Cor. 4fida, lacinia ſuprema maiore emarginata. Capſ. 1locularis polyſperma. *Primuleae?*

** Acantheae.*

105. *Elytraria* Mx. Spicae bracteatae. Cal. 4-5partitus. Cor. 5fida ſubaequalis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2valvis 2locularis diſſepimento contrario inferne annexa.
106. *Juſticia.* Cal. 4-5fidus bracteatus. Cor. 2labiata. Antherae 2loculares, loculis ſaepe diſtantibus. Capſ. ovalis 2locularis, loculis diſpermis, diſſepimento retinacula ſeminum geſtante adnato.
107. *Dicliptera* Juss. Cal. 4-5fidus bracteatus: bracteae plerumque calyce latiores. Cor. 2labiata, labio inferiori ſubintegro. Antherae 2loculares. Capſ. ſubgloboſa ſubunilocularis: placenta libera centralis, cui ſemina pauca ope retinaculorum adhaerent.
108. *Hypoeſtes* Soland. Cal. 4fidus aequalis, involucro 4fido 3floro incluſus. Cor. 2labiata. Antherae 1loculares. Diſſepimentum adnatum. Semina retinaculis ſuspenſa.
109. *Eranthemum* R. Br. Cal. 5partitus aequalis. Cor. hypocrateriformis, limbo ſubaequali 5fido. Stam. 2 fertilia exſerta, 2 ſterilia. Capſ. Juſticiae et Hypoëſtis.

*

110. *Campylanthus* Roth. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. infundibuliformis, tubo recurvo, limbo 5fido aequali. Stam. incluſa, ſterilia 0. Antherae 1loculares peltatae. Capſ. 3locularis polyſperma, placenta centrali. *Primuleae.*
111. *Columellia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. rotata 5loba. Stam. 2 fertilia, antheris plicatis, ſterilia 0. Capſ. 2locularis, valvis inflexis placentiferis. *Gesnereae.*
112. *Circaea.* Cal. 2partitus. Cor. 2petala. Capſ. infera 2locularis diſperma. *Onagrae.*
113. *Lithophila* Sw. Cal. 5ſepalus; 3 interiora latiora corollina. Cor. 2petala, petalis navicularibus. Fructus? *Chenopodeae?*
114. *Acaena.* Cal. 4dentatus cum fructu nucamentaceo coaleſcens abit in ariſtas glochidatas. Cor. 4fida ſupera. Stigmata 2 penicilliformia. *Roſaceae.* Tetr.
115. *Anguria.* Cal. ſuperus 5fidus. Cor. 5loba. Flores monoeci, in ♀ corolla filamenta 2 ſterilia. Stylus ſemibifidus. Pomum 2loculare polyſpermum. *Cucurbitaceae.*

Flores imperfecti.

116. *Pimelea* Forſt. Cal. infundibuliformis 4fidus. Stamina fauci inſerta. Stylus lateralis. Nux corticata. *Thymelaeae.* Tetr.
117. *Margyricarpus* R. et P. Cal. ſuperus 4-5fidus. Cor. 0. Stigma peltatum. Drupa nucleo 1ſpermo. *Roſaceae.*

102 — b. Chilarus Spr. c.p.p. 11.
102 — c. Hemianthus Nutt. c.p.p. 11.
102 — d. Okenia Spr. c.p.p. 11.

118. *Triadica* Lour. Amenta filiformia dioeca. Perianthium 3-4fidum campanulatum. Filamenta plana breviſſima. Antherae 2lobae. Stigm. 3. Bacca 3loba exſucca 1ſperma. *Tricoccae?*

119. *Dialium.* Cal. corollinus 5ſepalus regularis. Capſ. pedicellata 1-2ſperma. *Capparideae.*

120. *Reichenbachia**. Cal. corollinus tubuloſus 5dentatus inferus. Stamina hypogyna. Stigma penicillatum. *Nyctagineae.*

121. *Didymandra* W. Flores amentacei androgyni vel polygami. Cal. et Cor. 4partit. Filamentum diviſum apice biantheriferum. Stylus 3fidus. Bacca 3ſperma.

122. *Dysphania* R. Br. Cal. corollinus 3partitus coloratus; lobis cochleariformibus. Stamina receptaculo inſerta. Stigma ſimplex. Pericarpium turbinatum calyce aucto cinctum. Flores polygami monoeci. *Chenopodeae?*

123. *Cypſelea* Turp. Cal. corollinus 5fidus. Stamina calyci inſerta. Stylus 2fidus. Capſ. circumſciſſa polyſperma. Placenta centralis. *Portulaceae.*

124. *Suffrenia* Bellard. Cal. corollinus 4dentatus infundibuliformis. Stamine limbo impoſita. Stylus ſimplex. Capſ. 2valvis polyſperma. Placenta centralis. *Salicariae.*

125. *Lemna.* Perianthium ſpathaceum membranaceum. Antherae 2loculares. Stigma patelliforme. Utriculus ſub-1ſpermus. *Naiades.*

126. *Podoſtemon* Mx. Cal. ſquamatus. Filamentum laterale 2fidum. Antherae duae 2loculares. Stigmata 2 ſeſſilia. Capſ. ovalis ſtriata 2locularis polyſperma. *Naiades.*

127. *Ceratiola* Mx. Perianthium ſquamatum e gemmulis. Filamenta plana. Antherae dorſales 2loculares. Stylus erectus. Stigma multipartitum. Bacca 2ſperma ſquamulis perianthii obvoluta. *Ord. nat.?*

128. *Fraxinus.* Flores polygami. Cal. 4partitus vel 0. Cor. 4partita, 4petala vel 0. Fructus 2locularis compreſſus apice alatus. *Amentaceae?*

129. *Salix.* Amenta plerumque dioeca. Squamae utplurimum diandrae. Stylus ſimplex, ſtigmatibus duobus. Glandula nectarifera baſilaris. Capſ. 2valvis, ſemina baſi piloſa valvis adhaerentia. *Amentaceae.*

130. *Piper.* Amenta ſubandrogyna. Cal. 0. Squamae appreſſae laterales vel Bracteae peltatae aut lineares. Stamina 2 vel incerti numeri. Stylus 1, vel 0. Stigma 1, fimbriato-peltatum, vel 2, 3, 4. Bacca 1ſperma. *Piperaceae.*

131. *Cladium* P. Br. Spiculae undique imbricatae 1-2florae, ſquamis infimis vacuis. Stylus deciduus, ſtigmate 3fido. Stam. 2, 3. Nucula putamine duplici. *Cyperaceae.*

DIGYNIA.

132. *Gunnera.* Amenta compoſita. Cal. 2dentatus cum ſemine unico concretus. *Urticeae!*

Gramina.

133. *Reimaria* Flügg. Spicae paniculatae. Cal. membranaceus 1glumis 1florus. Cor. 2valvis acuminata.

134. *Schmidtia* Trattin. Cal. 0. Cor. 2valvis, valva acuminata, altera brevior 2fida 2carinata. Semen maximum liberum.

135. *Corycarpus* Zea. Cal. 2glumis rigidus 3-6florus. Cor. cartilagineo-coriacea: valva inferior margine lato ſuperiorem conduplicatam involvens. Semen clavatum tectum.

136. *Anthoxanthum.* Panicula ſpicaeformis. Cal. 2glumis 3florus. Flosculi 2 inf. neutri 1valves, inf. ſub apice ſetigerus, ſuperior ſupra baſin ariſtatus. Floſculus ſupremus perfectus incluſus.

*

137. *Crypta* Nuttall. Cal. 2ſepalus inf. Cor. 2-3petala clauſa. Stylus 0. Stigmata 2, 3. Capſ. 2-3locularis, 2-3valvis. Semina ſubcylindrica ſtriata. *Ord. nat.?*

138. *Laciſtema* Sw. Cal. corollini 4fidi in ſquamis amenti. Nectarium ſubrotundum ſtaminiferum. Bacca 1ſperma. *Amentaceae.* c. p. p. 11.

D I A N D R I A.

MONOGYNIA.

53. Jasminum.

* *Foliis simplicibus.*

† *Calycibus quinquefidis.*

Sambac 1. J. caule scandente, foliis oppositis ovatis subcordatisque glabris, ramis petiolisque pubescentibus, calycis laciniis lineari-subulatis. *Ind. or.*

cuspidatum 2. J. caule scandente, foliis oppositis ovato-lanceolatis subtrinerviis mucronatis, pedunculis axillaribus brevissimis subternis 1floris. *Ind. or.*

trichotomum Heyn. 3. J. foliis oppositis ovato-lanceolatis subtus tomentoso-ferrugineis, corymbis terminalibus trichotomis pubescentibus, calycibus campanulatis. *Ind. or.*

aemulum R. Br. 4. J. foliis late-ovatis subacuminatis pubescentibus subtus mollibus, calycis laciniis subulatis tubo longioribus, seminis integumento cribroso. *Nov. Holl.*

hirsutum 5. J. foliis cordatis acutis ramisque hirsutis, floribus congestis, laciniis calycinis subulatis hirsutis tubum corollae subaequantibus. *Ind. or. China.* (J. pubescens W. multiflorum Andr.)

dichotomum Vahl. 6. J. foliis ovatis acutis ramisque tetragonis glabris, pedunculis dichotomis, calycis laciniis rectis subulatis. *Guinea.*

undulatum W. 7. J. foliis cordato-oblongis acutis nitidis subundulatis, ramis pedunculisque hirtis, calycis laciniis rectis subulatis, corollae lanceolatis. *China.*

montanum Roth. 8. J. foliis subcordatis obtusis glabris, ramulis pedunculisque corymbosis hirsutis, calycis laciniis rectis linearibus obtusiusculis, corollae lanceolatis acuminatis. *Ind. or.*

angustifolium W. 9. J. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis nitidis, petiolis articulatis, pedunculis terminalibus ternis, calycis (6-9partiti) laciniis filiformibus patentibus, corollae (8-12partitae) linearibus. *Ind. or.* (Huc J. vimineum W. et J. laurifolium Roxb.)

trinerve Vahl. 10. J. foliis ovatis acuminatis 3nerviis glaberrimis, pedunculis axillaribus subunifloris 2bracteatis, laciniis calycinis subulatis, corollae (5partitae) lanceolatis. *Ind. or. et Java.* c. p. p. 11.

Jasminum stenopetalum Endl. c. p. p. 11.

lanceolatum R. et P. — 11. J. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis enerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubunifloris, corollae laciniis obovato-oblongis. *Peru.*

ſeſſiliflorum Vahl. — 12. J. foliis oblongo-ovatis ſubcoriaceis nitidis, floribus ternis terminalibus ſubſeſſilibus, corollae laciniis lanceolatis. *Ind. or.*

glaucum Ait. — 13. J. foliis lanceolatis ſubcoriaceis 3nerviis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſubtrifloris. *C. B. S.*

coarctatum Roxb. — 14. J. foliis oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus pedunculatis, floribus ternis bracteatis. *Ind. or.*

bracteatum Roxb. — 15. J. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis villoſis, faſciculis florum terminalibus bracteatis, laciniis calycis ſubulatis ſubſenis, corollae rotundatis. *Sumatra.* c.p.p.18.

latifolium Roxb. — 16. J. foliis ſubcordatis acutis utrinque glabris, corymbis terminalibus trichotomis, laciniis calycis ſubulatis ſubſenis, corollae lineari-cuſpidatis ſubduodenis, baccis reniformibus. *Ind. or.*

arborescens Roxb. — 17. J. foliis cordato-ovatis acuminatis breviter petiolatis pubeſcentibus, corymbis terminalibus, bracteis ſubulatis villoſis, laciniis corollae acutiusculis. *Bengal.* (J. multiflorum Roth.)

tubiflorum Roxb. — 18. J. foliis ovato-oblongis ſubſeſſilibus glabris, floribus terminalibus ſubternis breviſſime pedunculatis, laciniis calycis ſubulatis brevibus, baccis ovatis. *Archipel. malacc.*

ſcandens Vahl. — 19. J. foliis ſubcordato-ovatis oblongis acuminatis glaberrimis, paniculis brachiatis, laciniis calycis reflexis villoſis. *Ind. or.*

†† *Calycibus quinquedentatis.*

oblongum Burm. — 20. J. foliis oblongis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus rectis ſubunifloris. *Java.*

ſimplicifolium Forſt. — 21. J. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus trichotomis corymboſis, calycibus campanulatis. *Inſ. amicor.*

elongatum Vahl. — 22. J. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis terminalibus umbellatis, laciniis corollae acuminatis. *Ind. or.*

gracile Andr. — 23. J. caule volubili, foliis oppoſitis ovato-ellipticis nitidis, petiolorum articulis ſubaequalibus, floribus cymoſis. *Inſ. auſtr.*

acuminatum R. Br. — 24. J. caule ſcandente, foliis ovatis acuminatis glabris petiolorum articulis inaequalibus. *Nov. Holl.*

molle R. Br. — 25. J. foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus ſubtus molliſſimis, pedunculis terminalibus trichotomis. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

† *oppoſitis.*

noctiflorum Afzel. — 26. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis 3nerviis glabris, pedunculis ſubternis 3floris terminalibus, calycibus denticulatis. *Sierra Leona.*

14—b. Jl. nepalense. Spr. c.p. p. 18.

auriculatum Vahl. 27. J. foliis inferioribus ternatis glabris ovato-oblongis mucronatis, ſuperioribus ſimplicibus ellipticis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus corymboſis, calycibus obtuſe denticulatis pubeſcentibus. *Inſ. Maſcaren.*

flexile Vahl. 28. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis nitidis, petiolis flexuoſis, racemis axillaribus brachiatis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus denticulatis. *Ind. or.*

tortuoſum W. 29. J. foliolis lanceolatis mucronatis ſupra glabris ſubtus piloſiuſculis, petiolis ramiſque pubeſcentibus, calycibus breviter denticulatis. *C. B. S.?* (J. flexile Jacq.)

didymum Forſt. 30. J. foliolis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris mucronulatis, racemis axillaribus, calycibus denticulatis, ſeminum teſta cribroſa. *Inſ. ſociet.*

† *campanulatum* Link. 31. J. foliolis ovato-acuminatis ſubrepandis venoſis glabris, panicula coarctata pauciflora pubeſcente, calycibus campanulatis. *Patria?*

azoricum 32. J. foliolis ſubcordato-ovatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifidis, calycibus campanulatis denticulatis. *Inſ. azor.*

capenſe Thunb. 33. J. foliolis ovatis ſubtrinerviis mucronatis glabris ſubtus villoſiuſculis, ramulis ſubtetragonis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. *C. B. S.* (J. angulare Vahl.)

diſpermum Wall. 34. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis extremo maximo, corymbis terminalibus brachiatis, laciniis calycis ſubulatis, corollae oblongis obtuſis, baccis diſpermis. *Nepal.*

paniculatum Roxb. 35. J. foliolis ovalibus ſubcoriaceis lucidis, panicula terminali brachiata, caule erecto. *Chin. auſtr.*

† *Lanceolaria* Roxb. 36. J. foliolis lanceolatis, corymbis terminalibus, caule erecto. *Ind. or.*

lineare R. Br. 37. J. foliolis linearibus acutis pubeſcentibus, ramis teretibus, paniculis axillaribus trichotomis. *Nov. Holl. auſtr.*

divaricatum R. Br. 38. J. foliolis ſubovatis glabris, paniculis axillaribus, calycis dentibus obſoletis. *Nov. Holl.*

†† *foliis alternis.*

fruticans 39. J. foliolis ſpathulatis glabris, ramis angulatis, pedunculis terminalibus ternis, laciniis calycis linearibus patentibus. *Europ. auſtr.*

humile 40. J. foliolis ovatis acutiuſculis venoſis glabris, ramis ſubangulatis, pedunculis terminalibus paucifloris, laciniis calycis breviſſimis. *Patria?*

odoratiſſimum 41. J. foliolis oblongis obtuſis venoſis nitidis, ramis teretiuſculis, pedunculis terminalibus, laciniis calycis breviſſimis. *Madera.*

*** *Foliis pinnatis.*

officinale 42. J. caule ſubſcandente, foliolis ovato-acuminatis, gemmis erectiuſculis, laciniis calycis ſubulatis erectis. *Ind. or. Italia.*

gran-

39.b — J. heterophyllum Roxb. e.p.p. 12

grandiflorum 43. J. caule erecto, foliolis lateralibus oblongis obtusis, extimo cuspidato, gemmis horizontalibus, laciniis calycis subulatis patentibus. *Ind. or.*

nervosum Lour. 44. J. caule scandente, foliolis ovatis acuminatis 3nerviis nitidis, pedunculis corymbosis, laciniis calycis subulatis erectis. *Cochinchina.*

revolutum Sims. 45. J. trunco erecto, foliis alternis, foliolis ovato-lanceolatis nitidiusculis, cymis terminalibus laxis subtrichotomis, dentibus calycis brevissimis, antheris mucronatis subexsertis. *Nepal.* (J. chrysanthemum Roxb. J. triumphans Hortul.)

54. NYCTANTHES.

Arbor tristis *Ind. or.* Arbor ramis tetragonis, foliis ovatis scabris subdentatis, pedunculis axillaribus subtrifidis folio brevioribus.

55. LIGUSTRUM.

vulgare 1. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis sempervirentibus glabris, thyrso terminali. *Europa.*

japonicum Thunb. 2. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis venosis glabris, panicula patente trichotoma terminali. *Japon.*

lucidum Ait. 3. L. foliis ovato-oblongis acuminatis lucidis, panicula terminali divaricatissima. *China.*

nepalense Wall. 4. L. foliis ovato-oblongis acuminatis petiolatis subtus villosis, paniculis terminalibus compositis villosis. *Nepal.*

56. PHILLYREA.

* *Cymis axillaribus.*

latifolia 1. Ph. foliis ovatis acutis serratis. *Europ. austr.*

spinosa Mill. 2. Ph. foliis ovatis acutis spinuloso-serratis. *Eur. austr.* (Ph. ilicifolia W.)

laevis W. 3. Ph. foliis subovalibus subintegerrimis venosis. *Europ. austr.*

media 4. Ph. foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis. *Eur. austr.* (Huius varietates Ph. pendula, buxifolia, ligustrifolia et oleaefolia W.)

obliqua W. 5. Ph. foliis lanceolato-oblongis utrinque attenuatis argute serratis oblique flexis. *Eur. austr.*

angustifolia 6. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Europ. austr.*

** *Paniculis terminalibus.*

paniculata Roxb. 7. Ph. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus glaucis basi glandulosis. *China.*

robusta Roxb. 8. Ph. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramis iunioribus maculatis, paniculae ramis floribusque villosis. *Ind. or.*

57. OLEA.

* *Racemis cymisve axillaribus.*

europaea 1. O. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis ſubtus incanis, ramulis 4gonis glabris. *Eur. auſtr.* (Varietates plurimae foliis ſubtus minus quam ſupra incanis, aliae foliis ſubtus aureo-nitidis, aliae ramis ſpineſcentibus, foliis ſubtus pallidis etc.)

verrucoſa Link. 2. O. foliis lanceolatis ſubtus albidis, ramulis verrucoſis, paniculis axillaribus trichotomis. *C. B. S.* (O. europaea Thunb.)

americana 3. O. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus concoloribus, cymis axillaribus erectis, bracteis perſiſtentibus ſubconnatis, floribus dioecis polygamisve. *Carolina.*

cernua Vahl. 4. O. foliis oblongis obtuſiſſimis baſi attenuatis ſubtus concoloribus, ramis ſubverrucoſis, racemis axillaribus ſimplicibus, floribus cernuis. *Inſ. Mascar.* (Noronhia Binia Thuar.)

fragrans Thunb. 5. O. foliis oblongis acutiusculis argute denticulatis coriaceis ſubtus ſubconcoloribus, pedunculis aggregatis paucifloris axillaribus. *China. Japon.* (Osmanthus Lour. ob ſtyli diviſionem.)

*Roxburghii** 6. O. foliis oblongis in petiolum decurrentibus undulatis ſubcoriaceis, paniculis axillaribus, bracteis deciduis, ſtigmatis lobis divaricatis. *In montibus Circars. Ind. or.* (O. paniculata Roxb.)

dioeca Roxb. 7. O. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, floribus dioecis polygamisve. *Ind. or.*

** *Panicula terminali.*

lancea Lam. 8. O. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus, panicula trichotoma, bracteis ſetaceis. *Inſ. Mascar.*

capenſis 9. O. foliis obovato-oblongis obtuſis planis ſupra nitidis ſubtus pallidis. *C. B. S.* (O. emarginata Vahl.)

undulata Jacq. 10. O. foliis oblongis utrinque attenuatis margine undulatis ſubtus pallidis, ramis incanis ſparſim verrucoſis. *C. B. S.* (*Yzerhout* Colonorum.)

excelſa Ait. 11. O. foliis oblongis acutiusculis ſupra nitidis ſubtus pallidis, ramis verrucoſis, bracteis connatis ſubperſiſtentibus. *Inſ. Canar.*

† *paniculata* R. Br. 12. O. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, paniculae pedicellis ultimis 3floris. *Nov. Holl.*

microcarpa Vahl. 13. O. foliis oblongis acuminatis ſerratis, ramis tortuoſis, racemis brevibus terminalibus. *Cochinchin.*

58. CHIONANTHUS.

virginica 1. Ch. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus nudiusculis, panicula terminali glabra, pedunculis 3floris. *Amer. bor.*

pubefcens Humb. 2. Ch. foliis oblongis obtufiusculis fubtus molliter pubefcentibus, paniculae abbreviatae villofae terminalis pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

ramiflora Roxb. 3. Ch. foliis lato-lanceolatis acutis integerrimis glabris, paniculis axillaribus folia excedentibus. *Inf. Molucc.*

dichotoma Roxb. 4. Ch. fruticofa, ramis dichotomis, foliis cuneiformibus fubcoriaceis reflexis glabris, racemis axillaribus folio brevioribus, pedicellis 3floris. *Coromandel.*

axillaris R. Br. 5. Ch. foliis oblongis acutis, fpicis axillaribus breviffimis. *Nov. Holl.*

incraffata Sw. 6. Ch. foliis oblongis coriaceis, paniculae ramis faftigiatis 3floris, corollae 4gonae laciniis clavatis. *Jamaica.*

† *fmilacifolia* Wall. 7. Ch. fruticofa fcandens, ramis 4quetris, foliis oblongis acuminatis glaucis bullatis 3nerviis, paniculis axillaribus terminalibusque pyramidatis. *Ind. or.*

59. NOTELAEA Vent.

longifolia Vent. 1. N. foliis lanceolatis utrinque venofo-reticulatis fubtus fubpubefcentibus, racemis axillaribus abbreviatis, calycis laciniis inaequalibus, ftigmate 2fido. *Nov. Holl.* (Olea apetala Andr. Notelaea rigida Desfont.)

punctata R. Br. 2. N. foliis lanceolatis fupra venofis fubtus glaberrimis punctatis. *Nov. Holl.*

ovata R. Br. 3. N. foliis ovatis glabris, calycis laciniis aequalibus, ftigmate feffili indivifo. *Nov. Holl.*

liguftrina Vent. 4. N. foliis lineari-lanceolatis petiolatis glaberrimis obfolete venofis fubtus punctatis. *Terra Diemen.*

microcarpa R. Br. 5. N. foliis lineari-lanceolatis elongatis fubfeffilibus glaberrimis fupra venofis fubtus obfolete punctatis. *Nov. Holl.*

60. LINOCIERA Sw.

liguftrina Sw. 1. L. foliis oblongis utrinque bafi attenuatis, paniculae ramis trichotomis, pedicellis fubternis, petalis reflexis canaliculatis. *Antill. maior.* (L. latifolia Vahl. huc pertinere videtur.)

cotinifolia Vahl. 2. L. foliis ovali-oblongis fubtus villofis, paniculae ramis 3fidis, petalis planiufculis. *Ceylon.*

purpurea Vahl. 3. L. foliis ovatis fubtus glabris, ramis punctatis, paniculae trichotomae pedicellis nutantibus, petalis canaliculatis. *Ceylon.*

compacta R. Br. 4. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, paniculae ramis trichotomis, pedicellis calycibusque flavo-villofis, floribus congeftis fubfeffilibus, petalis fubulatis. *Ind. occ.* (Chionanthus compacta Sw.)

† *flavicans* Willem. 5. L. foliis obovatis retufis, paniculis axillaribus, petalis coriaceis concavis. *Inf. Mascar.*

61. SYRINGA.

vulgaris 1. S. foliis cordato-ovatis. *Perſ. Europ.*

chinenſis 2. S. foliis ovato-lanceolatis. *China?*

perſica 3. S. foliis lanceolatis. *Perſ.* (Varietas foliis laciniatis.)

villoſa Vahl. 4. S. foliis oblongis ſubtus villoſis. *China auſtr.* (Liguſtrum ſinenſe Lour.)

62. FORSYTHIA Vahl.

ſuspenſa Vahl. *Japon.* Frutex ramis flexuoſis pendulis, foliis ſubfasciculatis ovatis ſerratis, denique ternatis, pedunculis oppoſitis ſolitariis 1floris, floribus luteis intus rubroſtriatis ſpecioſis. (Syringa ſuspenſa Thunb.)

63. FONTANESIA Labill.

phillyreoides Labill. *Syria.* Frutex ramis oppoſitis, foliis lanceolatis margine ſcabris ciliolatis, pedunculis axillaribus racemoſo-cymoſis folio brevioribus, floribus albis. (Huc Tetrapilus brachiatus Lour. pertinere videtur.)

64. MILLINGTONIA Roxb.

ſimplicifolia Roxb. 1. M. foliis ſimplicibus lato-lanceolatis integerrimis, paniculae ramis villoſis, bracteis oblongis ferrugineis, floribus minutis. *Ind. or.*

pinnata Roxb. 2. M. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis remote ſerratis glabris, paniculae ramis ſubpubeſcentibus, bracteis minutis. *Ind. or.*

65. BOERHAAVIA.

* *Herbaceae.*

repens 1. B. caule proſtrato glabro glauceſcente, foliis ovatis ſubrepandis apice mucronulatis ſubtus cinereis, involucro papilloſo, floribus 3andris. *Aegypt.* (B. vulvarifolia Poir.)

hirſuta 2. B. caule tereti diffuſo pubeſcente, foliis ſubcordato-ovatis repandis ciliatis ſubtus argenteis, floribus 2andris corymboſis, fructibus glutinoſis. *Amer. mer. Carolin. Ind. occ.* (B. erecta Elliott. B. discolor Humb. B. diffuſa W. B. repanda W. B. viscoſa Lag. B. africana Lour.)

erecta 3. B. caule tetragono glabro, internodiis viscoſis, foliis ovatis undulato-angulatis ſubtus punctatis, floribus 2andris corymboſo-paniculatis. *Ind. occ.* (B. paniculata Lam. B. pulverulenta Dupuis.)

virgata Humb. 4. B. caule tetragono ramisque virgatis glabris, foliis ovatis glabris ſubtus punctatis, floribus

subumbellatis tetrandris, fructibus clavatis 5gonis glabris. *Nov. Granat.*

decumbens Vahl. 5. B. caule tereti decumbente piloso, foliis cordato-orbiculatis obtusis subtus pallidis, floribus 2andris laxe paniculatis, involucro membranaceo deciduo. *Ind. occ.* (B. ascendens W. B. paniculata Rich.)

tetrandra Forst. 6. B. caule tereti glabro repente, foliis subrotundis emarginatis basi attenuatis subtus rugosis concoloribus, floribus tetrandris umbellatis. *Ins. Societ.*

† *litoralis* Humb. 7. B. caule tereti ramosissimo decumbente foliisque cordatis acuminatis integerrimis ciliatis glabris, pedunculis umbellatis, floribus 3andris. *Peru.*

plumbaginea Cav. 8. B. caule erecto glabro, foliis orbiculatis acutis repandis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus umbellatis, fructibus viscoso-pubescentibus. *Hispan.*

** *Fruticosae.*

patula Domb. 9. B. ramis subtetragonis villosis, foliis cordato-oblongis obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus umbellatis subtrifloris. *Peru.* (B. obtusifolia Lam.)

scandens 10. B. caule glabro scandente, foliis omnibus cordatis glaberrimis repandis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro setaceo, floribus 2andris, fructu virente glabro. *Ind. occ.*

excelsa W. 11. B. caule glabro erecto, foliis inferioribus cordatis summis ovatis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro obsoleto, floribus 3andris, fructu glabro rubente. *Amer. mer.* (Huc B. tuberosa Lam.)

arborea Lag. 12. B. caule erecto, ramis 4gonis foliisque ovatis integerrimis villosis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro villoso, floribus polyandris. *Nov. Hispan.*

periplocifolia Commers. 13. B. caule glabro scandente, foliis oblongis acuminatis utrinque glabris subtus lineatis, pedunculis umbellatis, floribus villosis 3andris. *Madagasc.*

dichotoma Vahl. 14. B. caule scandente dichotome ramoso, ramis 4gonis, foliis ovatis obtusis mucronatis subtus lineatis, pedunculis umbellatis, floribus glabris lineatis 3andris. *Arab.*

† *angustifolia* 15. B. foliis linearibus acutis. *Patria?*

66. CODARIUM Soland.

acutifolium Afz. 1. C. foliis impari-pinnatis, foliolis biiugis oblongis acuminatis inaequalibus, petiolis glabris. *Guinea.*

obtusifolium Afz. 2. C. foliis impari-pinnatis, foliolis biiugis spathulatis obtusis aequalibus, petiolis pulverulentis. *Guinea.*

67. SCHREBERA Roxb.

ſwietenioides Roxb. *Ind. or.* Arbor excelſa, foliis pinnatis, floribus paniculatis fragrantibus.

68. SARMIENTA R. et P.

repens R. et P. *Chili.* Sarmentis ramoſis paraſitica in arboribus, foliis oppoſitis ovatis carnoſis, pedunculis terminalibus filiformibus ſubunifloris, floribus puniceis. (Urceolaria Thuill.)

69. SCHWENCKIA.

** Glandulis clavatis duabus, corollae limbo undulato.*

glabrata Humb. 1. Schw. caule ſimplici foliisque lanceolatis venoſis glabriusculis, floribus paniculatis. *Nov. Granat.*

patens Humb. 2. Schw. caule ramoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis hiſpidiusculis, floribus paniculatis. *Venezuela.*

*** Glandulis clavatis quinis, corollae limbo quinquedentato.*

americana 3. Schw. caule ramoſo pubeſcente, foliis lanceolatis hirtis, floribus paniculatis. *Amer. mer.*

browallioides Humb. 4. Schw. caule ramoſo cano-pubeſcente, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Caracas. Braſil.* (Chaetochilus lateriflorus Vahl.)

70. HENCKELIA *.

incana * *Ind. or.* Herba foliis radicalibus ſpathulatis crenatis denſiſſime tomentoſis, ſcapo erecto, pedunculis umbellatis. (Röttlera incana Vahl.)

71. SANCHEZIA R. et P.

oblonga R. et P. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus utrinque glabris, bracteis linearibus. *Peru.*

ovata R. et P. 2. S. foliis ovatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, bracteis oblongis emarginatis. *Peru.*

72. SCHIZANTHUS R. et P.

pinnatus R. et P. *Chili.* Herba villoſa, foliis decurſive pinnatis, cymis oppoſitifoliis, floribus nutantibus variegatis.

73. SCIURIS Schreb.

aromatica Vahl. 1. Sc. foliis ternatis, floribus ſpicatis. *Guiana.* (Raputia Aubl.)

corymboſa * 2. Sc. foliis ternatis floribus corymboſis. *Guiana.* (Galipea 3foliata Aubl.)

ſimplicifolia * 3. Sc. foliis ſimplicibus oblongis, floribus racemoſis. *Braſil.* (Conchocarpus macrophyllus Mikan.)

74. CORNUTIA.

punctata W. 1. C. foliis ovatis ſubdentatis utrinque attenuatis glabriusculis, corymbis axillaribus 3fidis. *Amer. calid.* (Hoſta coerulea Jacq.)

pyramidata * 2. C. foliis ovatis in petiolum decurrentibus integerrimis ſubtus incanis, panicula pyramidali terminali. *Mexico.* (Hoſta latifolia Humb.)

longifolia * 3. C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque piloſo-tomentoſis, panicula terminali pubeſcente. *Mexico.* (Hoſta longifolia Humb.)

75. CYRTANDRA Forſt.

biflora Forſt. 1. C. foliis ellipticis ſubintegerrimis glabris, pedunculis ſubramoſis. *Tahiti.*

cymoſa Forſt. 2. C. foliis ovatis crenatis baſi inaequalibus ſubtus pubeſcentibus, pedunculis cymoſis. *Tanna.*

† *ſtaminea* Vahl. 3. C. foliis oblongis denticulatis baſi aequalibus, caule radicante, pedunculis cymoſis aggregatis, ſtaminibus exſertis rectis. *Java.*

76. GRATIOLA.

* *Filamentis ſterilibus bifidis.*

parviflora Roxb. 1. Gr. caule annuo erecto ramoſo, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis ſubſerratis 3nerviis, floribus longe pedunculatis ſolitariis, capſulis oblongis calycem excedentibus. *Bengal.*

dilatata Mühl. 2. Gr. caule procumbente 4gono, foliis obovatis amplexicaulibus 3nerviis ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis folia excedentibus. *Carolin.*

attenuata * 3. Gr. caule procumbente 4gono, foliis ſpathulato-lanceolatis ſerrulatis, pedunculis folio duplo brevioribus. *Carolina. Georgia.* (Lindernia Mühlenberg. Elliott.)

** *Filamentis ſterilibus intgeris.*

† *Calycibus bracteatis.*

officinalis 4. Gr. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerrulatis ſubtrinerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Europ. prat.*

linifolia Vahl. 5. Gr. foliis linearibus integerrimis ſeſſilibus enerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Luſitan.*

† *craſſifolia* Lag. 6. Gr. foliis lanceolatis integerrimis craſſis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. ad Salmanticam.*

virginica 7. Gr. caule aſcendente tereti, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdentatis nervoſis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Virgin. Carol. Ind. occ.*

aurea Mühl. 8. Gr. caule repente tereti, foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſucculentis nervoſis argute ſerrulatis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Carolina.*

amara Roxb. 9. Gr. caule ramisque repentibus, foliis petiolatis cordatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris, ſepalis exterioribus cordatis, interioribus lineari-lanceolatis. *Inſ. Molucc. Ind. or.* (Curanga amara Vahl.)

piloſa Mx. 10. Gr. caule erecto piloſo, foliis oblongis ſemiamplexicaulibus ſerratis rugoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Carolina.*

peruviana 11. Gr. caule erecto, foliis ovato-oblongis ſerratis ſub-5nerviis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Peru. Chili.*

ocimifolia Vahl. 12. Gr. caule erecto ramoſo, foliis oblongis integerrimis infimis petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, floribus racemoſis. *Ind. or.*

hiſpidula Commerſ. 13. Gr. foliis ovatis ſeſſilibus crenatis cauleque piloſis, pedunculis axillaribus folia ſuperantibus. *Java.*

punctata Colsm. 14. Gr. caule repente, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis enerviis ſubtus punctatis, floribus ſeſſilibus. *Java.*

latifolia R. Br. 15. Gr. glabra, foliis ovatis obtuſis obſolete crenatis integerrimisque, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 16. Gr. glanduloſo-pubeſcens, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pedunculata R. Br. 17. Gr. pulvereo-pubeſcens, foliis lanceolatis extra medium dentatis pedunculo vix longioribus *Nov. Holl.*

involucrata Roxb. 18. Gr. foliis petiolatis cordato-ſubrotundis lobatis multinerviis ſerrulatis villoſis, capitulis longe pedunculatis bracteatis. *Inſ. Molucc.*

puſilla W. 19. Gr. caule hiſpidulo, foliis ovatis ſeſſilibus glabris margine cartilagineis ſerratis, pedunculis axillaribus oppoſitis. *Ind. or.*

minima Roth. 20. Gr. caule filiformi ſimpliciſſimo, foliis oblongis ſeſſilibus ſerrulato-ciliatis, pedunculis oppoſitifoliis. *Ind. or.*

ſtricta Lour. 21. Gr. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acuminatis ſubſerratis, ſpicis terminalibus elongatis. *Cochinchin.*

rugoſa Lour. 22. Gr. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis rugoſis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Cochinchin.*

†† *Calycibus ebracteatis.*

integrifolia Roxb. 23. Gr. ramis divaricatis 4gonis, foliis ſeſſilibus ovatis 3nerviis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris. *Bengal.*

Chamaedrys Roth. 24. Gr. caule erecto dichotome ramoſo ſubpiloſo, foliis obovatis 3nerviis pubeſcentibus 3nerviis crenatis ciliatis, pedunculis axillaribus folia excedentibus unifloris, calycibus ſubpentagonis. *Ind. or.*

quadridentata Mx. 25. Gr. caule procumbente pubescente, foliis lineari-lanceolatis antrorsum subdentatis, pedunculis foliorum longitudine. *Carolina.*

tetragona Elliott. 26. Gr. caule glabro tetragono, foliis lanceolatis subdentatis 3nerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Carolina.*

**** Caule aphyllo.*

lobelioides Retz. 27. Gr. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis concavis 5nerviis subcarnosis integerrimis, caule superne racemoso stipulato. *Ind. or.* (Gr. aphylla Roth.)

nudicaulis W. 28. Gr. foliis radicalibus spathulatis integerrimis planis enerviis, caule superne racemoso stipulato. *Ind. or.* (Gr. cuneifolia Roxb.)

77. BONNAYA Link.

** Foliis serratis aut crenatis.*

brachiata Link. 1. B. caule erecto ramoso, foliis oblongis amplexicaulibus argute serratis venosis, racemis axillaribus longe pedunculatis. *Bengal. Manil.* (Ruellia antipoda L. Gratiola serrata Roxb. racemosa Roth. ?)

veronicaefolia * 2. B. caule geniculis radicante procumbente, foliis oblongis cuspidato-serrulatis venosis, infimis petiolatis superioribus racemisque subsessilibus. *Ind. or.* (Gratiola veronicaefolia Retz.)

ruellioides * 3. B. caule decumbente superne 3fido, foliis oblongis petiolatis argute serratis, racemis terminalibus subsessilibus. *Java.* (Gratiola ruellioides Colsm.)

ciliata * 4. B. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-oblongis serratis, serraturis aristatis, racemis paucifloris. *Java.* (Gratiola ciliata Colsm.)

marginata * 5. B. caule repente, foliis oblongis cartilagineo-marginatis argute serratis, racemo terminali multifloro. *Ind. or.* (Gratiola marginata Colsm.)

oppositifolia * 6. B. caule erecto, foliis lanceolatis argute serratis, pedunculis oppositifoliis folio aequalibus fructiferis deflexis. *Ind. or.* (Gratiola oppositifolia Retz.)

pulegifolia * 7. B. caule filiformi, foliis oblongis serratis enerviis, pedunculis axillaribus oppositis. *Ind. or.* (Gratiola pulegifolia Vahl.)

grandiflora * 8. B. caule decumbente, foliis serratis aveniis, inferioribus spathulatis superioribus lanceolatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. *Ind. or.* (Gratiola grandiflora Retz.)

alata * 9. B. foliis petiolatis ovatis dentato-serratis, racemis terminalibus, calycibus 5alatis. *Ins. Molucc.* (Gratiola alata Roxb.)

reptans * 10. B. caule repente, foliis subrotundo-oblongis serratis, racemis terminalibus. *Ins. Molucc.* (Gratiola reptans Roxb.)

origanifolia * 11. B. caule procumbente 4gono, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis crenatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or. Guinea.* (Gratiola origanifolia Vahl.)

cordifolia * 12. B. caule ſimpliciſſimo proſtrato, foliis ſubcordato-ovatis petiolatis crenatis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis. *Ind. or.* (Gratiola cordifolia Vahl.)

** *Foliis integerrimis.*

tenuifolia * 13. B. caule filiformi articulato, foliis linearibus ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus alternis. *Ceylon.* (Gratiola tenuifolia Colsm.)

verbenaefolia * 14. B. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, floribus racemoſis. *Ind. or.* (Gratiola verbenaefolia Colsm., racemoſa Roxb.)

78. NELSONIA R. Br.

campeſtris R. Br. 1. N. foliis ellipticis lanatis, bracteis acutis, ſepalo antico ſemibifido, dorſali acuto corollaeque laciniis integris. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 2. N. foliis ſubrotundis pubeſcentibus, bracteis acutis, ſepalis duobus oblongis corollaeque laciniis emarginatis. *Nov. Holl.*

† *nummularifolia* R. et Sch. 3. N. villoſa, foliis ſubcordatis obtuſis integerrimis lineatis, bracteis rhombeo-ovatis, ſepalis duobus oblongis. *Portoricco.* (Juſticia Vahl.)

† *origanoides* R. et Sch. 4. N. caule ſuperne lanato, foliis bracteisque ovalibus integerrimis nervoſis villoſis. *Patria?* (Juſticia Vahl.)

† *hirſuta* R. et Sch. 5. N. caule decumbente pubeſcente, foliis oblongis remote dentatis ſubtus incanis, bracteis ovatis hirſutis. *Java.* (Juſticia Vahl.)

† *caneſcens* * 6. N. caule repente incano-villoſo, foliis oblongis acuminatis villoſiuſculis, bracteis ſubrotundis. *Senegal.* (Juſticia caneſcens Lam.)

lamiifolia R. Br. 7. N. caule ramisque procumbentibus piloſis, foliis bracteisque ovatis viſcoſis. *Calcutta.* (Juſticia lamiifolia Roxb.)

79. MICROCARPAEA R. Br.

muscoſa R. Br. 1. M. foliis ſpathulatis integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Paederota minima Retz.)

americana * 2. M. foliis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, floribus pedunculatis axillaribus. *Hiſpaniol.* (Lindernia dianthera Sw.)

montevidenſis * 3. M. foliis linearibus ſerratis faſciculatis, pedunculis axillaribus capillaribus ternis. *Monte Video.* Sello.

80. PEPLIDIUM Delil.

humifusum Delil. 1. P. caule proſtrato radicante, foliis obovatis oppoſitis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Aegypt. inf.*

capenſe * 2. P. foliis ſpathulato-linearibus, ſcapis 1floris, calycibus campanulatis. *C. B. S.* (Limoſella diandra L.)

81. PAEDEROTA.

Buonarota 1. P. foliis ſubrotundo-ovatis inciſo-ſerratis, calycibus hirſutis. *Alp. carn.* (P. chamaedryfolia Brignol. varietas.)

Ageria 2. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis, calycibus glabriuſculis. *Alp. carn.* (P. Zannichellii Brignol.)

82. WULFFENIA Sm.

carinthiaca Jacq. *Carinth.* Planta acaulis, foliis radicalibus obovato-oblongis crenatis glabris, ſcapo biſpithameo, floribus racemoſis ſecundis azureis.

83. BAEA Commerſ.

magellanica Lam. *Ad fretum magellanicum.* Planta acaulis, foliis radicalibus obovato-oblongis ſerratis incanis, ſcapis digitalibus paucifloris, calycibus villoſis, floribus coeruleis.

84. CALCEOLARIA.

* *Foliis integerrimis.*

pinifolia Cav. 1. C. caule ſuffruticoſo, foliis linearibus revolutis glabris, pedunculis ſubumbellatis. *Chili.*

graminifolia Humb. 2. C. caule ſuffruticoſo, foliis linearibus revolutis ſubtus canis glutinoſis, corymbis terminalibus ſubdichotomis, pedicellis pubeſcentibus. *Quito.*

alternifolia Cav. 3. C. caule herbaceo tomentoſo, foliis linearibus revolutis alternis ſubtus cano-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3fidis. *Peru.*

lavandulaefolia Humb. 4. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubtus cano-tomentoſis, corymbis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Pichincha Quito.*

hyſſopifolia Humb. 5. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſupra glutinoſis, ſubtus glabris, corymbis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Chimboraço.*

roſmarinifolia Lam. 6. C. caule ſuffruticoſo volubili, foliis linearibus baſi connatis revolutis ſubcoriaceis ſubtus aureo-tomentoſis, corymbis ſubpaniculatis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Chimboraço et in Chili.* (C. ferruginea Cav.)

linearis R. et P. 7. C. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, foliis linearibus integerrimis ſubtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris pubeſcentibus. *Peru.*

ericoides Juss. 8. C. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, foliis linearibus revolutis utrinque pubeſcentibus concoloribus, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifloris hirſutis. *Ad montem Pichincha.*

lanceolata Cav. 9. C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſubvilloſis acuminatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Patagon. et inſ. Falkland.*

helianthoides Humb. 10. C. caule ſuffruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, corymbis terminalibus glabriuſculis. *Loxa.*

argentea Humb. 11. C. caule ſuffruticoſo lanato, foliis lanceolato-oblongis lanatis, petiolis dilatatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Peru.*

Fothergillii Ait. 12. C. caule herbaceo, foliis obovatis piloſis, pedunculis elongatis aphyllis 1floris. *Inſ. Falkl.*

cana Cav. 13. C. caule ſuffruticoſo, foliis ſpathulatis lanatis, pedunculis elongatis dichotomo-corymboſis. *Chili.*

nana Sm. 14. C. ſubacaulis, foliis oblongo-ovatis ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Ad fretum Magell.*

** *Foliis integris dentatis aut ſerratis.*

† *Foliis oppoſitis: herbaceae.*

Neeana * 15. C. foliis ſpathulatis crenatis villoſis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. mer.* (C. Fothergillii Cav.)

perfoliata 16. C. ramis piloſis, foliis triangulari-ſagittatis inciſo-ſerratis ſupra hirtis ſubtus tomentoſis, petiolis membranaceo-alatis connatis, corymbis terminalibus ſubdichotomis. *Nov. Granat.* (C. tomentoſa R. et P. huc pertinet.)

petioalaris Cav. 17. C. ramis foliisque inferioribus oblongis duplicato-ſerrulatis glabris, ſuperioribus cordato-ovatis integerrimis, petiolis alatis membranaceis, panicula terminali calycibusque glanduloſo-villoſis. *Guayaquil.*

plantaginea Sm. 18. C. foliis rhombeo-ovatis inaequaliter denticulatis margine piloſis, ſcapis ſubbifloris. *Ad fret. Magell. et in alp. Peruv.*

polyrrhiza Cav. 19. C. ſubacaulis, foliis oblongis baſi attenuatis ſubdentatis glabris, pedunculis umbellatis. *Patagon. et inſ. Falkl.*

montana Cav. 20. C. ſubacaulis, foliis radicalibus obovatis inaequaliter dentatis rugoſis incanis, pedunculis folioſis umbellatis hirſutis. *Chili.*

racemoſa Cav. 21. C. foliis oblongis ſerrato-denticulatis tomentoſis rugoſis, racemis bifidis terminalibus. *Patag.*

crenatiflora Cav. 22. C. foliis oblongis dentatis tomentoſis in petiolos decurrentibus, pedunculis terminalibus bifidis, labio corollae inferiori tricrenato maculato. *Inſ. Chiloe.*

paralensis * 23. C. foliis oblongis serratis glaucescentibus tomentosis, corymbis terminalibus compositis, capsulis tomentosis. *Chili.* (C. paralia Cav.)

corymbosa R. et P. 24. C. foliis radicalibus cordato-ovatis obtusis bicrenatis subtus albidis, caulinis amplexicaulibus integerrimis, pedunculis terminalibus dichotomis. *Chili.*

oblonga R. et P. 25. C. foliis oblongis serratis petiolatis, pedunculis terminalibus 3fidis, calycibus hirsutis. *Peru.*

ovata Sm. 26. C. foliis ovatis crenatis ramisque pilosis, pedunculis axillaribus geminis filiformibus. *Peru. Quito.* (C. lamiifolia Humb.)

punicea R. et P. 27. C. foliis ovalibus supra glabris serratis, caule repente, pedunculis 2fidis. *Peru.*

bicrenata R. et P. 28. C. foliis ovatis duplicato-serratis subtus tomentosis, pedunculis umbellatis calycibusque pilosis. *Peru.*

heterophylla R. et P. 29. C. ferrugineo-hirsutissima, ramis quadrangulis, foliis subrotundo-ovatis cordatis oblongisve serratis, pedunculis axillaribus longissimis dichotomis viscosis. *Peru.*

saxatilis Humb. 30. C. ramis canescentibus, foliis subcordato-ovatis obtusis inciso-crenatis supra hirtis subtus incano-tomentosis, corymbis subdichotomis calycibusque pilosis. *Ad montem Chimboraço.*

sibthorpioides Humb. 31. C. caule procumbente ramoso hispido, foliis petiolatis cordato-subrotundis acutis inciso-crenatis utrinque pilosis, corymbis terminalibus glanduloso-pilosis. *Peru.*

rotundifolia Humb. 32. C. caule simplici pubescente, foliis petiolatis subrotundis obtusis crenatis utrinque pubescentibus, pedunculis 1floris. *Peru.*

divaricata Humb. 33. C. caule volubili, ramis divaricatis glabris, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis crenatis glabris ciliatis, panicula corymbosa foliosa piloso-glandulosa. *Peru.*

serrata Lam. 34. C. cano-tomentosa, foliis petiolatis ovato-oblongis argute serratis subtus aureo-punctatis, corymbis terminalibus subdichotomis pubescentibus. *Quito.* (C. inflexa R. et P.?)

†† *Foliis oppositis: fruticosae.*

scabra R. et P. 35. C. ramis ferrugineis, foliis oblongis lineatis dentatis rugosis hispidis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Peru.*

punctata R. et P. 36. C. ramulis glandulosis, foliis oblongo-ovatis biserratis glabris purpureo-punctatis, pedunculis umbellatis, labio corollae utroque subaequali. *Chili.*

pulverulenta R. et P. 37. C. ramis pulverulentis, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus 4floris. *Peru.*

salicifolia R. et P. 38. C. ramis foliisque ovato-lanceolatis serratis viscosis subtus rugosis cinereis, pedunculis geminis terminalibus. *Peru.*

deflexa R. et P. 39. C. ramis refinofis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis fupra lucidis fubtus canefcentibus deflexis, pedunculis axillaribus terminalibusque corymbofis. *Quito.*

viscofa R. et P. 40. viscofo-refinofa, foliis ovatis acutis fubduplicato-ferratis fubtus incanis, pedunculis axillaribus umbellatis calycibusque tomentofis. *Peru.*

cuneiformis R. et P. 41. C. ramis ferrugineis, foliis obovatis incifo-ferratis fupra hirfutis fubtus incano-tomentofis, pedunculis corymbofis. *Quito.*

violacea Cav. 42. C. ramis violaceis, foliis ovatis dentatis fubtus glaucefcentibus villofis, pedunculis terminalibus filiformibus fubcorymbofis. *Chili.*

involuta R. et P. 43. C. glabra, foliis ovatis acutis ferratis rugofis, pedunculis axillaribus 1floris, corollis involutis. *Quito.*

crenata Lam. 44. C. ramis villofis, foliis cordato-lanceolatis feffilibus crenatis fubtus incanis, pedunculis axillaribus terminalibusque cymofis villofis. *Peru.* (C. 3fida R. et P. haud differre videtur.)

flexuofa R. et P. 45. C. glandulofo-villofa, foliis cordatis inaequaliter obtufe ferratis fubtus venofis, ramis flexuofis, pedunculis umbellatis. *Quito.*

feffilis R. et P. 46. C. foliis lanceolatis acutis ferratis femiamplexicaulibus rugofis incanis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Chili.*

rugofa R. et P. 47. C. ramis pubefcentibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter ferratis rugofis, pedunculis terminalibus 3fidis. *Chili.*

alba R. et P. 48. C. caule fimplici aureo-refinofo, foliis linearibus fafciculatis fubferratis, pedunculis racemofis. *Chili.*

ftricta Humb. 49. C. ramis ftrictis fubglutinofis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis glabris, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

padifolia Humb. 50. C. ramis fubglutinofis, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris, corymbis terminalibus. *Peru.*

nivalis Humb. 51. C. glabra, foliis petiolatis ovatis acutis crenatis fubcoriaceis fubtus flavescentibus, pedunculis terminalibus fubumbellatis pilofis. *Chili.*

lanata Humb. 52. C. denfiffime albo-lanata, foliis fubcordato-ovatis acutis duplicato-crenatis, corymbis terminalibus faftigiatis. *Quito.*

amplexicaulis Humb. 53. C. ramis pilofis, foliis amplexicaulibus cordatis ovato-oblongis acuminatis crenatis pedicellisque hirfutis, corymbis terminalibus, pedicellis fasciculatis. *Quito.*

floribunda Humb. 54. C. ramis glandulofo-glutinofis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis denticulatis fubtus hirfuto-glutinofis, paniculae ramis 2fidis corymbofis. *Quito.*

††† *Foliis ternis aut verticillatis.*

gemelliflora Cav. 55. C. foliis ternis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis glaucis, corymbis terminalibus, pedicellis geminis. *Peru.*

terniflora Cav. 56. C. foliis ternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glaucis, pedunculis axillaribus 3floris. *Peru.* (C. glauca R. et P.)

anguſtiflora R. et P. 57. C. foliis ternis petiolatis ovato-lanceolatis argute ſerratis pubeſcentibus, ramulis pedunculisque 4floris hirſutis, corollis baſi anguſtiſſimis. *Quito.*

multiflora Cav. 58. C. foliis ternis ſubcordato-ovatis ſubſeſſilibus ſerratis villoſiuſculis, panicula folioſa terminali, pedunculis 2fidis. *Peru.* (C. virgata R. et P.)

dentata R. et P. 59. C. foliis oppoſitis ternisque petiolatis ovatis argute duplicato-dentatis, pedunculis racemoſis ſecundis. *Chili.*

uniflora R. et P. 60. C. foliis oppoſitis ternisque ſubpetiolatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Lima.*

bicolor R. et P. 61. C. ramis ferrugineis, foliis oppoſitis ternisque ovatis biſerratis rugoſis, pedunculis axillaribus 2fidis glanduloſo-piloſis. *Quito.*

† *verticillata* R. et P. 62. C. glabra, foliis ternis cordatis acutis ſerratis breviter petiolatis, pedunculis axillaribus 4floris. *Quito.*

*** *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

triandra Vahl. 63. C. foliis inciſo-pinnatifidis ſubtus glaucis, petiolis baſi dilatatis amplexicaulibus, pedunculis calycibusque glanduloſo-piloſis, labiis corollae ſubaequalibus, floribus 3andris. *Peru.* (Jovellana triandra Cav.)

lobata Cav. 64. C. foliis cordatis 5lobis ſerratis ſupra villoſis ſubtus incano-tomentoſis, caule dichotomo piloſo. *Peru.*

tripartita R. et P. 65. C. herbacea hirſuta, foliis 3partitis, lobis ovatis ſerratis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Lima.*

pinnata 66. C. herbacea pubeſcens, foliis pinnatis ſubtus viſcidiuſculis, foliolis obtuſiuſculis ſerratis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis. *Peru. Chili.*

chelidonioides Humb. 67. C. herbacea pubeſcens, foliis pinnatis ſubtus laevibus, foliolis acutis argute ſerratis ciliato-glanduloſis, pedunculis terminalibus ſubumbellatis. *Quito.*

gracilis Humb. 68. C. herbacea ſubglutinoſa, foliis inferioribus pinnatis ternatisque ſuperioribus ſimplicibus utrinque pubeſcentibus ſerratis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis. *Quito.*

85. PINGUICULA.

* *Scapo glabro.*

vulgaris 1. P. calcare cylindrico recto longitudine corollae, lobis corollae oblongis ſubaequalibus, foliis oblongis involutis. *Europ. prat.*

alpina 2. P. calcare incurvo abbreviato, lobis corollae ſubrotundis, medio labii inferioris retuſo, foliis oblongis involutis. *Alp. et Eur. bor.* (P. purpurea W. Vahl.)

grandiflora Lam. * 3. P. calcare recto corollam ſubexcedente, lobis corollae aequalibus ſubrotundis obſolete crenulatis reticulatis, foliis oblongo-ſubrotundis. *Gall. auſtr. et Hibern.* (P. longifolia Cand.)

† *acutifolia* Mx. 4. P. foliis erectis oblongis acuminatis viscoſis. *Amer. ſeptentr.*

antarctica Vahl. 5. P. calcare conico corolla breviori, laciniis corollae emarginatis, foliis ovatis obtuſis convexis. *Nov. Granat. et Patagon.* (P. calyptrata Humb.)

moranenſis Humb. 6. P. calcare filiformi recto corollam excedente, lacinia media lab. inf. maiore, foliis ſpathulatis convexis apice ciliatis. *Mexico.*

** *Scapo pubeſcente ſ. villoſo.*

brachyloba Ledeb. 7. P. calcare conico abbreviato, lobo medio labii infer. integerrimo, ſcapo tenuiſſime pubeſcente. *Livon.*

villoſa 8. P. calcare recto aciculari corollam excedente, laciniis corollae ſubaequalibus cuneiformibus, ſcapo villoſo apice nutante. *Lapponia. Grönland.*

luſitanica 9. P. calcare corollae obtuſo abbreviato, lobis corollae aequalibus retuſis, foliis oblongis involutis reticulato-venoſis. *Luſitan. Anglia.*

hirtiflora Tenor. 10. P. calcare aciculari recto corollam ſubaequante, lobis corollae inaequalibus, medio labii inferioris emarginato, foliis oblongis obtuſis planiusculis. *Montes bruttii.*

cryſtallina Sibth. 11. P. calcare obtuſo corolla breviori, lobis corollae inaequalibus, foliis glauceſcentibus glanduloſo-cryſtallinis. *Cyprus.*

elatior Mx. 12. P. calcare obtuſo corolla breviori, lobis corollae aequalibus bilobis, foliis viſcidis. *Amer. bor.*

lutea Walt. 13. P. calcare ſubulato recurvo corolla breviori, lobis corollae aequalibus dentatis. *Virginia. Carol.* (P. edentula Hook., campanulata Lam.)

pumila Mx. 14. P. calcare ſubulato corollam ſubaequante, lobis corollae ſubaequalibus emarginatis. *Georgia.*

involuta R. et P. 15. P. calcare conico curvato, corollae longitudine, lobis emarginatis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis. *Nov. Granat. Peru.* (P. macrophylla Humb.)

86. UTRICULARIA.

* *Aphyllae.*

reticulata Sm. 1. U. ſcapo volubili tereti ſquamato, floribus racemoſis, calyce acuminato corollae longitudine, palato corollae reticulato. *Ind. or.*

recurva Lour. 2. U. ſcapo erecto ſpicato, calcare conico recurvo corollam aequante. *Cochinchin.*

aurea Lour. 3. U. ſcapo ramoſo, floribus racemoſis, calcare conico compreſſo. *Cochinchin.*

bifida 4. U. ſcapo ſubbifido, calcare conico acuto longitudine corollae. *China. Ceylon.*

nivea Vahl. 5. U. ſcapo filiformi ſubquadrifloro, ſquamis baſi ſolutis, calcare conico obtuſo. *Ceylon.*

humilis Vahl. 6. U. ſcapo paucifloro, ſquamis ovatis, ſepalis ſubrotundis, calcare acuto. *Ind. or.*

ramoſa Vahl. 7. U. ſcapo ramoſo paucifloro, calcare conico brevi, pedicellis fructiferis cernuis. *Ind. or.*

capillacea W. 8. U. ſcapo ſetaceo ſubtrifloro, floribus nutantibus, calcare obtuſiuſculo, capſulis ſubulatis. *Ind. or.*

minutiſſima Vahl. 9. U. ſcapo capillaceo ſimplici ſubbifloro, ſquamis baſi ſolutis, bracteis ſubulatis, calcare conico longitudine corollae. *Malacc.*

juncea Rich. 10. U. ſcapo ſquamoſo racemoſo, bracteis pedicellorum ſolitariis, calcare ſubulato longitudine corollae. *Cayenn. Portoricco.* (U. anguloſa Poir.)

ſtricta Meyer. 11. U. ſcapo ſquamoſo racemoſo pauciſloro, bracteis pedicellorum aggregatis, calcare ſubulato. *Eſſequebo.*

puſilla Vahl. 12. U. ſcapo capillari ſubdiviſo ſuperne flexuoſo, floribus racemoſis remotis. *Cayenn.*

crenata R. et P. 13. U. ſcapo filiformi ſubtrifloro, calcare ſubulato, labiis crenatis. *Lima.*

tenuis Cav. 14. U. ſcapo ſimpliciſſimo 1floro, calcare ſubulato corollam excedente. *Chili.* (U. aphylla R. et P.)

fimbriata Humb. 15. U. ſcapo capillaceo 3floro, bracteis calycibusque dentato-fimbriatis, calcare breviſſimo obtuſo. *Ad Orinocci ripas.*

gibba 16. U. ſcapo ſubbifloro, calcare gibbo obtuſo corolla breviori. *Nov. Caeſar. ad Georgiam usque.*

bipartita Elliott. 17. U. ſcapo paucifloro, ſepalo inferiori bifido, calcare brevi obtuſo. *Carolin. auſtr.*

ſubulata 18. U. ſcapo ſubbifloro, calcare ſubulato corollam ſubaequante. *Canada. Carolin. auſtr.* (U. ſetacea Mx.)

cornuta Mx. 19. U. ſcapo rigido ſubbifloro, calcare ſubulato porrecto, labio corollae inferiori ampliſſimo. *Canada. Virgin.*

perſonata le Conte. 20. U. ſcapo gracili ſquamato multifloro, calcare ſubulato ſubincurvo longiſſimo, labio corollae inferiori rotundato mucronato. *Columbia.*

ſtriata le Conte. 21. U. ſcapo 2-3 floro, calcare recto obtuſo, corolla ſtriata, labio inferiori 3lobo marginibus reflexis. *Nov. Eborac.*

*** Foliis radicalibus ſimplicibus, ſaepe deciduis.*

graminifolia Vahl. 22. U. ſcapo ſimplici angulato ſubquadrifloro, folio unico radicali elongato lineari acuto, calycibus acutis, calcare conico corollam aequante. *Ind. or. Nov. Holl.* (U. coerulea L., uliginoſa Vahl.)

cyanea R. Br. 23. U. ſcapo ſimplici paucifloro, foliis radicalibus linearibus, pedunculis tribracteatis, ſepalis acutis corollam aequantibus, calcare ſubulato deflexo, labiis integris. *Nov. Holl.*

capenſis * 24. U. ſcapo ſimplici ſtricto paucifloro, foliis caeſpitoſis linearibus obtuſis, calycibus acutis, calcare ſubulato corolla breviori. *C. B. S.*

alpina 25. U. ſcapo ſimpliciſſimo glabro ſubunifloro, foliis radicalibus ſubgeminis oblongo-lanceolatis acutiuſculis nitidis, ſepalis cordatis, calcare ſubulato adſcendente. *Alpes inſul. Antill. et Peru.* (U. unifolia R. et P. U. montana Jacq. Poir.)

hiſpida Lam. 26. U. ſcapo ramoſo inferne hiſpido, foliis radicalibus paucis linearibus acutis, ſepalis ſubrotundis, calcare ſubulato reflexo. *Cayenn.*

ſpecioſa R. Br. 27. U. ſcapo ſtricto glabro ſuperne ramoſo, foliis ſpathulato-linearibus nervoſis in petiolum decurrentibus, calcare obtuſo, labio inf. ſecuriformi integro. *Nov. Holl.* (U. dichotoma Labill.)

oppoſitifolia R. Br. 28. U. ſcapo ſtricto tereti, foliis radicalibus ovatis obtuſis petiolatis, pedunculis oppoſitis, calcare obtuſo, labio inf. maximo ſecuriformi. *Nov. Holl.*

uniflora R. Br. 29. U. ſcapo ſtricto tereti unifloro, foliis radicalibus paucis ſubrotundis marcidis, calcare obtuſo, labio inf. maximo ſecuriformi. *Nov. Holl.*

violacea R. Br. 30. U. ſcapo ſimpliciſſimo capillari 1floro, folio radicali ſubſolitario ovato, calcare deſcendente cylindrico corollae longitudine, labiis ſubintegris. *Nov. Holl.*

Menzieſii R. Br. 31. U. ſcapo filiformi 1floro, foliis radicalibus caeſpitoſis ſpathulatis, calcare obtuſo labiis integris duplo longiori. *Nov. Holl. auſtr.*

tenella R. Br. 32. U. ſcapo ſubſimplici paucifloro, foliis ellipticis, lab. ſup. bipartito, lobo medio lab. inf. maximo. *Nov. Holl. auſtr.*

† Foliis deciduis.

volubilis R. Br. 33. U. ſcapo volubili tereti ſubbifloro, ſepalis calcareque obtuſis, labiis integris, inferiori ſecuriformi. *Nov. Holl. auſtr.*

Baueri R. Br. 34. U. ſcapo capillari ſubramoſo, ſquamulis diſtantibus baſi ſolutis, labiis integris ſuperiori lineari, inferiori ſubrotundo, calcare obtuſo labiis longiori. *Nov. Holl.*

lateriflora R. Br. 35. U. ſcapo ſimplici capillari, ſquamulis diſtantibus baſi fixis, floribus lateralibus ſubſpicatis, calcare marginato, labio ſuperiori lineari, inferiori ſubrotundo obſoleto crenulato. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

parviflora R. Br. 36. U. scapo simplici angulato subflexuoso, squamulis minutis basi fixis, floribus lateralibus distantibus, sepalo infer. emarginato, calcare porrecto acutiusculo, labio superiori lineari emarginato, inferiori subrotundo integro. *Nov. Holl.*

simplex R. Br. 37. U. scapo capillari simplicissimo 1floro, calcare porrecto emarginato, labiis integris rotundatis. *Nov. Holl.*

compressa Banks. 38. U. scapo simplici, calcare compresso-conico porrecto ascendente, lab. super. et lobo medio lab. infer. emarginato. *Nov. Holl.*

albiflora Banks. 39. U. scapo filiformi 1floro, calcare conico descendente, labio superiore emarginato, infer. 3dentato. *Nov. Holl.*

biloba R. Br. 40. U. scapo simplici paucifloro, calcare obtuso descendente, labio superiori emarginato, inferiori 2lobo. *Nov. Holl.*

limosa Banks. 41. U. scapo simplici multifloro, calcare conico compresso porrecto, labio superiori integro, infer. 2lobo, lobis acutis divaricatis. *Nov. Holl.*

pygmaea Banks. 42. U. scapo simplici subbifloro, calcare conico porrecto, lab. super. integro, infer. 3partito, laciniis lateralibus linearibus divaricatis. *Nov. Holl.*

barbata Banks. 43. U. scapo subsimplici paucifloro, calcare subulato descendente, lab. super. emarginato, infer. 3fido, lacinia media 2loba (palato barbato). *Nov. Holl.*

flava Banks. 44. U. scapo filiformi racemoso multifloro, calcare subulato descendente, lab. sup. 2fido, inf. 3lobo. *Nov. Holl.*

chrysantha R. Br. 45. U. scapo subramoso multifloro, bracteis calycibusque coloratis, calcare subulato descendente, lab. super. 2fido, inf. 4lobo. *Nov. Holl.*

multifida R. Br. 46. U. scapo simplici filiformi paucifloro, calcare obtuso compresso, labio superiori 2fido, laciniis subulatis, inferiori 3fido, lobis semibifidis, laciniis emarginatis. *Nov. Holl.*

*** *Foliis radicalibus compositis.*

† *Scapis nudis.*

vulgaris 47. U. foliis pinnato-multipartitis vesiculiferis, laciniis capillaribus, scapo squamato paucifloro, calcare conico, labio superiori palatum aequante. *Europ. et Amer. bor. aq. stagn.*

intermedia Hayn. 48. U. foliis 3partitis, laciniis lineari-capillaribus dichotomis serrulatis, radicibus vesiculiferis, scapo paucifloro, squama solitaria, calcare conico, labio superiori striato palatum duplo superante. *Europ. aq. stagn.*

minor 49. U. foliis 3partitis vesiculiferis, laciniis capillaribus dichotomis, scapo squamato paucifloro, calcare carinato brevissimo, labio superiori emarginato palatum aequante. *Eur. aqu. stagn.*

auſtralis R. Br. 50. U. ſcapo paucifloro, calcare aſcendente carinato, labio inferiori rotundato. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

exoleta R. Br. 51. U. ſcapo ſubunifloro, calcare aſcendente emarginato, labio ſuperiori ſemitrilobo, inferiori integro. *Nov. Holl.*

flexuoſa Vahl. 52. U. ſcapo flexuoſo ſubſexfloro, pedunculis fructiferis reflexis. *Ind. or.*

† *gracilis* Humb. 53. U. ſcapo capillaceo 2floro, bracteis ſubrotundis, calcare conico lab. infer. longitudine. *Havanna.*

folioſa 54. U. foliolis ſetaceis ſtrictis, veſiculis nullis, ſcapo multifloro, calcare conico incurvo, labio inferiori 3lobo, pedunculis fructiferis reflexis. *Amer. auſtr.*

fibroſa Walt. 55. U. foliolis ſetaceis ſtrictis veſiculiferis, ſcapo ſubunifloro, calcare emarginato labii inferioris longitudine, labio ſuperiori 3lobo. *Carolina. Cayenn.* (U. hydrocarpa Rich.)

biflora Lam. 56. U. foliolis ſetaceis, ſcapo ſubbifloro, calcare ſubulato recto labium ſuperius 3lobum aequante. *Carol. auſtr.* (U. pumila Walt., integra le Conte.)

purpurea Walt. 57. U. foliis ſubverticillatis, foliolis ſetaceis, ſcapo ſubtrifloro, ſepalis emarginatis, calcare carinato breviſſimo appreſſo, lobis lateralibus labii inferioris cucullatis. *Carolin. auſtr.* (U. ſaccata le Conte.)

longiroſtris le Conte 58. U. foliolis ſetaceis, ſcapo ſubunifloro, calcare aſcendente emarginato labium inferius longe ſuperante. *Carolin. auſtr.*

obtuſa Sw. 59. U. foliolis ſetaceis veſiculiferis, ſcapo filiformi 3floro, calcare obtuſo emarginato labium inferius ovatum integrum aequante. *Jamaica.*

†† *Scapis involucro utriculato.*

ſtellaris 60. U. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis veſiculiferis, utriculis ſcapi verticillatis oblongis undique barbatis, calcare obtuſiſſimo breviſſimo. *Ind. or. Aegypt. inf.*

inflexa Forsk. 61. U. foliis 2pinnatis, foliolis capillaribus veſiculiferis, utriculis ſcapi verticillatis oblongis reticulatis apice barbatis, calcare obtuſo pubeſcente inflexo. *Aeg. inf.*

inflata Walt. 62. U. foliolis ſubverticillatis ſetaceis veſiculiferis, involucri foliolis ſenis ſpongioſis apice barbatis, calcare 2fido labium inferius aequante. *Virgin. Carolin. auſtr.* (U. ceratophylla Mx.)

faſciculata Roxb. 63. U. aphylla, utriculis ſcapi ſubovatis bicornibus ſparſis, ſcapo racemoſo ſub-7floro, calcare aſcendente. *Calcutt.*

*Roxburghii** 64. U. aphylla, utriculis apice filamentoſis, ſcapo 2floro, calcare aſcendente labium infer. aequante. *Calcutt.* (U. 2flora Roxb.)

87. STACHYTARPHETA Vahl.

* *Foliis glabris.*

anguſtifolia Vahl. — 1. St. foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis, bracteis lanceolatis. *Amer. mer.*

indica Vahl. — 2. St. foliis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis remote dentatis, bracteis linearibus cuſpidatis. *Ceylon. Guinea.* (Verbena L.)

jamaicenſis Vahl. — 3. St. foliis ovato-oblongis dentato-ſerratis ciliatis ſupra ſcabris, bracteis lanceolatis cuſpidatis calyce brevioribus. *Amer. mer. et Ind. occ.*

cayennenſis Vahl. — 4. St. foliis obovatis obtuſiſſimis crenato-ſerratis, bracteis linearibus cuſpidatis calycem aequantibus. *Cayenn. Amer. mer.*

umbroſa Humb. — 5. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis, bracteis lanceolatis cuſpidatis calyce brevioribus. *Cumana.* (St. urticaefolia Sims.)

marginata Vahl. — 6. St. foliis ſubrotundo-ovatis dentato-ſerratis, dentibus cartilagineis mucronatis, bracteis lineari-lanceolatis calycis longitudine. *Ind. occ.*

\\ *prismatica* Vahl. — 7. St. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſcabriuſculis, bracteis ſubulatis calyce brevioribus. *Amer. mer.*

** *Foliis piloſis.*

ariſtata Vahl. — 8. St. foliis oblongis acutis in petiolum attenuatis ſerratis ſubtus incano-villoſis, bracteis ovatis cuſpidatis calyce longioribus. *Amer. mer.*

† *piloſiuſcula* Humb. — 9. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſcabris ſubtus piloſiuſculis, bracteis lanceolato-ariſtatis calyce longioribus. *Amer. mer.*

dichotoma R. et P. — 10. St. foliis ovatis acuminatis crenulatis ſupra ſcabris ſubtus cano-hirtis, bracteis lanceolato-ſubulatis calyce brevioribus. *Mexico.*

† *hirta* Humb. — 11. St. foliis ovato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus cano-hirtis, bracteis lineari-ſetaceis calyce brevioribus. *Nov. Granat.* (St. hirſutiſſima Link. ?)

caneſcens Humb. — 12. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis villoſo-caneſcentibus, bracteis lanceolatis ariſtatis calyce multo longioribus. *Peru.*

orubica Vahl. — 13. St. foliis rhombeo-ovatis acutis ſerratis utrinque pubeſcentibus, bracteis ſubrotundo-ovatis cuſpidatis ciliatis calyce majoribus. *Nov. Granat.*

\\ *mutabilis* Vahl. — 14. St. foliis ovatis rugoſis ſerratis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus incano-pubeſcentibus, bracteis lanceolatis ſubulatis calyce brevioribus. *Caracas.* (Zapania mutabilis Zuccagn.)

ſtrigoſa Vahl. — 15. St. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis crenato-ſerratis utrinque hirſutis, bracteis lineari-lanceolatis ſtriatis calycem aequantibus. *Ind. occid.*

88. LYCOPUS.

europaeus 1. L. foliis ovato-lanceolatis ſubpinnatifido-ſinuatis ſerratisque villoſiuſculis. *Europ. humid.*

exaltatus 2. L. foliis omnibus pinnatifidis hirſutis, laciniis dentatis, calycibus ſpinuloſis. *Europ. auſtr. et or. Amer. bor.* (L. ſinuatus Elliott.)

auſtralis R. Br. 3. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote argute ſerratis pubeſcentibus ſubtus glanduloſis. *Nov. Holl.*

virginicus 4. L. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus punctatis, fructibus calycem ſuperantibus. *Amer. bor.* (L. anguſtifolius Elliott.)

† *pumilus* Mx. 5. L. foliis lanceolatis ſubſerratis glabris, floribus ſubſolitariis. *Canada.*

† *obtuſifolius* Mx. 6. L. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſe ſerratis, verticillis paucifloris. *Fret. Hudſon.*

89. AMETHYSTEA.

coerulea *Sibiria.* Herba annua ramoſa, foliis 3partitis ſerratis glabris, pedunculis 3floris, floribus coeruleis.

90. HOSLUNDIA Vahl.

oppoſita Vahl. 1. H. foliis oppoſitis oblongo-ovatis ſerratis, panicula ramoſiſſima. *Guinea.*

verticillata Vahl. 2. H. foliis ternis lanceolatis ſubſerratis, panicula ſubramoſa. *Senegal.*

91. CUNILA.

mariana 1. C. foliis ovatis ſubſeſſilibus ſerratis glabris, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, calycis ore barbato. *Virgin.*

glabella Mx. 2. C. foliis inferioribus oblongis, ſuperioribus lanceolatis remote ſerratis, pedunculis terminalibus ternis, calyce baſi gibbo. *Amer. bor.*

pulegioides 3. C. pubeſcens, foliis oblongis ſubſerratis, pedunculis axillaribus multifloris, calyce gibbo apice ciliato-ſetoſo. *Amer. bor.*

*hiſpida** 4. C. hirſuta, foliis linearibus nervoſis margine revoluto-integerrimis, verticillis ſub-4floris, calycibus hiſpidiſſimis, dentibus ſubulatis. *Ad Miſſuri ripas.* (Hedeoma hiſpida Pursh.)

thymoides 5. C. foliis ovalibus integerrimis glabris ſubtus ſtriatis, floribus verticillatis, caule 4gono. *Gall. provinc.* (Hedeoma thymoides Perſ.)

*Buchanani** 6. C. foliis rhombeo-ovatis petiolatis antice ſerratis ſubtus glanduloſis, racemis terminalibus, bracteis oppoſitis lanceolatis. *Nepal.* (Lycopus dianthera Buchan.)

92. ZIZIPHORA.

clinopodioides Lam. 1. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis nudis superioribus ciliatis, caule erectiusculo subsimplici. *Armen. Sibir.* (Cunila capitata L. Z. acinoides L. Z. serpyllacea Ait.)

capitata 2. Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis ciliatis, caule brachiato. *Tauria. Cyprus.*

serpyllacea MB. 3. Z. racemis terminalibus capitatis, foliis lanceolatis nudis, caule suffruticoso declinato. *Iber. Caucas.*

dasyantha MB. 4. Z. verticillis axillaribus terminalibusque confertis hispidis, foliis ovatis subciliatis, caule procumbente hirsuto. *Caucas.* (Z. Puschkini Ait. Z. media Link.)

taurica MB. 5. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis, corollis fauce inflatis calyce duplo longioribus. *Tauria.* (Z. acinoides Willd.)

tenuior 6. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis, corollis calycem subaequantibus. *Syria.*

hispanica 7. Z. floribus racemoso-spicatis, foliis ovatis integerrimis pilosiusculis. *Hispan.* (Z. spicata Cav.)

93. MONARDA.

* *Floribus capitatis.*

fistulosa 1. M. caule piloso, foliis cordatis oblongo-lanceolatis appresso-serratis pubescentibus, involucris purpureis, corollis pallidis pilosiusculis. *Canada.* (M. media Willd.)

altissima W. 2. M. foliis ovatis acuminatis profunde-serratis hirtis, involucris pallidis, corollis lilacinis. *Amer. bor.* (M. clinopodia W., affinis Link.)

mollis 3. M. foliis subcordato-oblongis pubescentibus remote serratis supremis integerrimis, involucro pallido, corollis lilacinis, labio superiori apice barbato, calycibus fructiferis punctatis. *Amer. bor.*

clinopodia 4. M. caule glaberrimo, foliis ovato-lanceolatis remote serratis glabriusculis, involucro pallido integerrimo, corollis luteis purpureo-maculatis. *Canad. Virgin.* (M. glabra Lam.)

oblongata Ait. 5. M. caule purpurascente, foliis ovato-oblongis remote serratis villosis, involucro subcolorato, corollis rubris punctatis. *Amer. bor.*

purpurea Pursh. 6. M. caule glabro, foliis ovato-oblongis acutis grosse serratis pubescentibus, involucro colorato serrato, calycibus coloratis fauce barbatis, corollis glabriusculis puniceis. *Virgin.*

rugosa Ait. 7. M. caule hirto acutangulo, foliis subcordato-ovatis serratis rugosis supra glabris subtus pilosis subcoloratis, involucro subcolorato, corollis albis. *Canada.*

Kalmiana Pursh. 8. M. caule ſubhirſuto acutangulo, foliis oblongis acuminatis ſerratis hirſutis, involucro colorato, corollis puniceis pubeſcentibus. *Nov. Caeſar.*

didyma 9. M. caule glabro acutangulo, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſerratis rugoſis, involucro colorato integerrimo, corollis puniceis glabris. *Carolin.* (M. purpurea Lam. coccinea Mx.)

** *Floribus verticillatis.*

punctata 10. M. caule cano-pubeſcente obtuſangulo, foliis oblongo-lanceolatis remote ſerratis glabris, involucris lanceolatis nervoſis roſeis verticillo longioribus, corollis luteis punctatis, labio ſuperiori incurvo villoſo. *Nov. Caeſar. Virgin. Carolin.* (M. lutea Mx.)

ciliata 11. M. caule hirſuto acutangulo, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſeſſilibus ſerratis piloſiuſculis, involucris ovatis glabris venoſis ciliatis, corollis coeruleis. *Virgin.*

hirſuta Pursh. 12. M. caule hirto acutangulo, foliis ovatis acuminatis ſerratis longe petiolatis hirſutis, involucris breviſſimis oblongis acuminatis, calycibus longe ariſtatis, corollis lilacinis. *Virgin.* (M. ciliata Mx.)

citriodora Cervant. 13. M. caule cano-pubeſcente, foliis ſubcordato-lanceolatis ſubſerratis reflexis, involucro virente apice ſpinuloſo, calycibus longe ariſtatis, corollis lilacinis. *Nov. Hiſpan.*

gracilis Pursh. 14. M. caule glabro obtuſangulo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, involucro lineari ciliato, corollis ſulfureis. *Carolin. auſtr.*

94. SALVIA.

* *Calyce trilobo ampliato.*

† *Foliis ſimplicibus.*

pomifera 1. S. foliis ovato-lanceolatis rugoſis albido-tomentoſis crenulato-undulatis, bracteis deciduis, calycibus coloratis. *Creta. Graecia. Syria.*

multicaulis Desf. 2. S. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiſſimis tomentoſis crenatis, bracteis lanceolatis, calycibus hirtis venoſis. *Aſia minor.*

calycina Sibth. 3. S. foliis ovatis crenatis reticulato-venoſis incanis, calycibus retuſis mucronulatis. *Hymettus prope Athenas.*

canarienſis 4. S. foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis, calycibus coloratis. *Inſ. Canar.*

aurea 5. S. foliis incanis, inferioribus ſubrotundis baſi truncatis dentatis ſuperioribus oblongis integerrimis, calycibus villoſis coloratis. *C. B. S.*

braſilienſis * 6. S. foliis ovatis utrinque attenuatis glabris ſerratis, bracteis nullis, calycibus coloratis corollas excedentibus. *Braſil.*

dentata Ait. 7. S. foliis lineari-oblongis ſerratis incanis, verticillis 2floris, bracteis rhomboideis, calycibus piloſis. *C. B. S.*

Regla Cav. 8. S foliis deltoideis ſubvilloſis crenatis, pedunculis terminalibus geminis 1floris, calycibus tubuloſis coloratis. *Mexico.*

glandulifera Cav. 9. S. foliis ovatis ſerratis villoſis, ramis bracteis calycibusque glanduloſo-piloſis. *Ad montem Chimboraço.*

hirta Humb. 10. S. foliis ovato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis ſubtus incanis, verticillis remotis ſubpaniculatis, bracteis ovatis deciduis, calycibus glanduloſo-piloſis. *Peru.*

galeata R. et P. 11. S. foliis ovatis ſubſeſſilibus ſerratis, verticillis racemoſis, galea anguſtiſſima. *Peru.*

punctata R. et P. 12. S. villoſo-viſcoſa, foliis oblongis ſubſerratis, calycibus glanduloſo-punctatis, labio ſuperiori 3cuſpidato. *Quito.*

|*ſplendens* Ker. 13. S. foliis ovatis acuminatis baſi cuneatis ſerratis ſcabris, verticillis racemoſis, calyce angulato colorato, corolla villoſa, laciniis labii inferioris lateralibus reflexis, genitalibus exſertis. *Braſil.*

†† *Foliis diviſis et compoſitis.*

bracteata Ruſſel. 14. S. foliis pinnatis ſubtrijugis, foliolis ſubſeſſilibus lanceolatis obtuſiusculis crenatis rugoſis ſubtus incano-villoſis, bracteis cordatis calyce mucronato-ſetaceo longioribus. *Syria.* (S. pilantha Link.)

incarnata Etl. 15. S. foliis pinnatis ſub-5iugis, foliolis oblongis rugoſis, bracteis lanceolatis calyce majoribus. *Aſia minor.*

roſaefolia Sm. 16. S. foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis villoſis rugoſis ſerratis ſubtus incanis, ſpica terminali, calycibus mucronatis. *Armenia.*

interrupta Schousb. 17. S. foliis interrupte pinnatis, foliolis ſubrotundis oblongisque rugoſis ſubtus incanis, bracteis ovatis breviſſimis, calycibus villoſo-viſcoſis. *Mauritania.*

pinnata 18. S. villoſo-viſcoſa, foliis interrupte-pinnatis, foliolis oblongis eroſis inaequilateralibus, bracteis ovatis calyce colorato multo brevioribus. *Aſia minor.*

ringens Sibth. 19. S. foliis interrupte pinnatis crenatis rugoſis ſubrevolutis ſubtus lanatis, ramis floriferis paniculatis, corolla declinata. *Peloponn.*

acetabuloſa 20. S. foliis ternato-pinnatis ſuperioribus ſimplicibus, foliolis oblongis crenatis rugoſis villoſis, bracteis cordatis calyces viſcoſos coloratos aequantibus. *Aſia minor.*

ſcabioſaefolia Lam. 21. S. foliis pinnatis ſub-4jugis villoſis, foliolis lanceolato-linearibus integerrimis ſerratisve extremo quinato, labio calycis ſuperiori 3dentato. *Tauria.* (S. Hableziana W.)

vulnerarifolia W. 22. S. foliis ternato-pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis venosis integerrimis, terminali maximo. *Armenia.*

*** Calyce tridentato subcylindrico.*

† Foliis sublanceolatis.

lanceolata Cav. Brouss. 23. S. foliis lanceolatis obtusis in petiolum attenuatis obtuse serratis pilosis, spica racemosa alari, verticillis 2floris, bracteis pedunculos aequantibus. *Ind. occ.?* (S. reflexa Horn.)

hirsuta Jacq. 24. S. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis hirsutis remote serratis, bracteis cordatis nervosis calyces superantibus. *Mexico.*

leucantha Cav. 25. S. foliis lanceolatis serratis rugosis subtus incanis, calycibus densissime tomentosis subviolaceis. *Mexico.*

revoluta R. et P. 26. S. foliis lineari-lanceolatis crenatis rugosis venosis margine revolutis, bracteis deciduis, floribus secundis, calycibus corollisque tomentosis. *Peru.*

lavandulaefolia Humb. 27. S. foliis lanceolatis crenatis integerrimis pubescentibus subtus albidis, verticillis multifloris, calycibus pubescentibus. *Nov. Hispan.*

stachyoides Humb. 28. S. foliis lanceolatis acutis crenato-serratis utrinque pubescentibus concoloribus, verticillis approximatis, calycibus cano-villosis. *Mexico.*

angustifolia Cav. 29. S. caule inferne radicante virgato, foliis lineari-lanceolatis remote serratis incanis, verticillis paucifloris, labio calycis pilosi inferiori latissimo. *Mexico.* (S. reptans Jacq.)

trichostemmoides Pursh. 30. S. caule ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, racemis terminalibus, floribus oppositis, corolla calycem hispidum aequante. *Ad fl. Missuri.*

\ *azurea* Lam. 31. S. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, inferioribus subserratis cauleque glabris, laciniis calycinis rotundatis. *Carolin. austr.*

†† Foliis oblongis s. ovatis.

occidentalis Sw. 32. S. foliis ovatis utrinque attenuatis serratis glabris, spica laxa, bracteis cordatis subtrifloris. *Ind. occ.*

\ *pseudococcinea* Jacq. 33. S. caule fruticoso, ramis pilosis, foliis ovato-oblongis acutis crenatis subtus cano-pubescentibus, verticillis distantibus, bracteis oblongis acuminatis pubescentibus calyce brevioribus. *Nov. Andalus.*

Boosiana Jacq. 34. S. foliis oblongo-ovatis rugosis serratis glabris punctatis, bracteis linearibus deciduis, floribus subsecundis, galea recta villosa. *Peru.* (S. amoena Curt. Lindl.)

simplex * 35. S. caule simplici pubescente, foliis oblongis basi attenuatis crenato-serratis glabriusculis, spica oblonga longissime pedunculata, calycibus pilosis. *Nov. Hispan.* (S. elongata Humb.)

collina Humb. 36. S. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis crenatis ſubtus albidis, ſpica pedunculata, calycibus albo-tomentoſis. *Quito.*

cupheaefolia Humb. 37. S. caule herbaceo bifariam piloſo, foliis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis crenatis ciliatis glabris, verticillis 2floris remotiſſimis, calycibus glabris ciliatis. *Peru.*

roſea Vahl. 38. S. foliis ovatis glabris obtuſe ſerratis, verticillis diſtantibus racemoſis, bracteis minutis deciduis, galea lineari emarginata abbreviata. *Ind. or.*

oppoſitiflora R. et P. 39. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſerratis rugoſis obtuſis, racemis terminalibus, floribus oppoſitis. *Quito.*

rufula Humb. 40. S. caule ſuffruticoſo rufo-tomentoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus rufo-pubeſcentibus, verticillis diſtantibus, bracteis ovatis calycibusque piloſiuſculis. *Nov. Granat.* (S. tolimenſis Humb.)

mitis R. et P. 41. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acutis ſerratis venoſis incano-tomentoſis, verticillis racemoſis ſecundis multifloris, ſpica intermedia elongata aphylla. *Peru.*

mexicana 42. S. caule herbaceo pubeſcente, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incanis, bracteis deciduis, calycibus pubeſcentibus. *Mexico.*

calaminthaefolia Vahl. 43. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis crenatis incanis, verticillis axillaribus pedunculatis. *Hiſpaniola.*

tortuoſa Humb. 44. S. caule fruticoſo ſuperne flexuoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus rufo-tomentoſis, verticillis approximatis, floribus ſecundis, corollis ſubvilloſis calyces longe ſuperantibus. *Nov. Granat.*

moſchata Humb. 45. S. caule fruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, racemis terminalibus, corolla villoſa calycem longe ſuperante. *Nov. Granat.*

aſſurgens Humb. 46. S. caule herbaceo aſcendente, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriuſculis crenato-ſerratis, verticillis multifloris, inferioribus remotis, corolla calycem ſericeum ſubaequante. *Mexico.*

clinopodioides Humb. 47. S caule herbaceo ſuperne lanato, foliis ovatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, verticillis multifloris, bracteis foliaceis perſiſtentibus verticillos excedentibus, calycibus hirtis. *Nov. Hiſpan.*

microphylla Humb. 48. S caule ſuffruticoſo, foliis ovatis obtuſis baſi truncatis crenatis ſubtus pubeſcentibus, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus hirtis. *Nov. Hiſpan.*

tubifera Cav. 49. S. caule herbaceo villoſo, foliis ovatis ſerratis ſubtus incanis, verticillis racemoſis, tubo corollae elongato villoſo. *Mexico.*

papilionacea Cav. 50. S. caule herbaceo, foliis ſubrhombeo-ovatis ſerratis glabriuſculis, verticillis multifloris, la-

bio corollae inferiori dependente Spartito, laciniis lateralibus revolutis. *Nov. Hispan.*

chamaedryoides Cav. 51. S. caule suffruticoso decumbente, foliis oblongo-ellipticis subintegerrimis rugosis incanis, verticillis paucifloris, bracteis deciduis, calycibus stellato-pubescentibus. *Mexico.*

caesia Humb. 52. S. caule fruticoso erecto pubescente, foliis ovato-oblongis acuminatis serratis subtus cano-pubescentibus, petiolis basi 2callosis, spicis paniculatis secundis, bracteis calyce hirsuto brevioribus deciduis. *Mexico.* (S. polystachya Ort. lineatifolia Lag. lamiifolia Jacq.)

involucrata Cav. 53. S. caule herbaceo, foliis ovatis serratis glabris, bracteis coloratis maximis, corollae tubo superne ventricoso. *Mexico.*

purpurea Cav. 54. S. caule herbaceo villoso, foliis ovatis acuminatis serratis glabris, petiolis basi 2glandulosis, calycibus tomentosis coloratis. *Mexico.*

violacea R. et P. 55. S. caule herbaceo hirsuto, foliis ovatis serratis rugosis, verticillis racemosis, labio corollae inferiori dependente. *Quito.*

procumbens R. et P. 56. S. caule herbaceo ramosissimo radicante bifariam piloso, foliis ovatis utrinque attenuatis crenato-serratis glabris, verticillis distantibus, calycibus glanduloso-pilosis. *Peru.*

rhombifolia R. et P. 57. S. caule herbaceo hirsuto, foliis rhombeo-ovatis petiolatis serratis, superioribus subcordatis sessilibus, racemis terminalibus ternis, calycibus villosis. *Peru.*

hirtella Vahl. 58. S. caule fruticoso hispido, foliis ovato-oblongis crenatis glabris, verticillis viscosis glanduloso-pilosis, staminibus longissimis. *Peru.* (S. phoenicea Humb.)

integrifolia R. et P. 59. S. caule fruticoso, foliis oblongis integerrimis eveniis resinoso-viscosis, bracteis lanceolatis, corolla calycem triplo excedente. *Peru.*

corrugata Vahl. 60. S. caule fruticoso, foliis subovato-lanceolatis crenatis supra rugosissimis glabris subtus lanatis, verticillis racemosis, calycibus coloratis hirsutis. *Peru.*

hispanica 61. S. caule herbaceo, foliis ovatis serratis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, bracteis ovatis ciliatis attenuatis. *Gallia. Hispan.* (S. prismatica Cav.)

latifolia Vahl. 62. S. caule herbaceo, foliis remote dentatis glabris, inferioribus oblongis basi attenuatis, superioribus cordatis, pedicellis villoso-viscosis. *Numidia.*

† *praecox* Vahl. 63. S. caule herbaceo piloso, foliis ovato-oblongis basi attenuatis subrepandis glabriusculis, verticillis remotis, pedicellis villoso-viscosis. *Afric. boreal.*

† *triangularis* Thunb. 64. S. caule herbaceo hirsuto, foliis triangularibus dentatis, ramis patulis. *C. B. S.*

misella Humb. 65. S. caule herbaceo piloso, foliis subrotundo-rhomboideis basi cuneatis crenatis glabris, ver-

ticillis remotis, calycibus pilofo-glandulofis. *Nov. Hispan.*

††† *Foliis cordatis aut haftatis.*

tenella Sw. 66. S. caule filiformi repente, foliis cordatis profunde ferratis pilofiusculis, verticillis fpicatis. *Jamaica.*

ferotina 67. S. caule fuffruticofo, foliis fubcordatis obtufis villofiusculis, verticillis remotis, calycibus villofo-vifcofis corollam fubaequantibus. *Ind. occ.* (S. dominica L.)

discolor Humb. 68. S. caule fruticofo tomentofo, ramis junioribus glutinofis, foliis fubcordato-lanceolatis integerrimis fubtus niveo-tomentofis, verticillis remotis, bracteis deciduis, calycibus albo-tomentofis. *Peru.*

fqualens Humb. 69. S. caule fruticofo, ramis pilofo-glutinofis, foliis cordato-oblongis obtufis crenatis coriaceis fupra rugofis fubtus tomentofis, verticillis 2floris diftantibus, bracteis deciduis calyce hirto brevioribus. *Peru.*

glumacea Humb. 70. S. caule fuffruticofo pubefcente, foliis cordato-ovatis obtufis coriaceis fubintegerrimis glabriusculis, verticillis 2floris diftantibus, bracteis oblongis acutis ftriatis glaberrimis glumaceis calyces ciliatos aequantibus. *Nov. Hispan.*

ayavacenfis Humb. 71. S. caule fruticofo flavo-hirfuto, foliis cordato-ovatis acutis crenatis fubtus pilofis, verticillis diftantibus, calycibus elongatis glandulofo-pilofis. *Peru.*

leonuroides Glox. 72. S. caule fruticofo, foliis cordato-ovatis obtufiusculis crenatis, verticillis axillaribus. *Peru.* (S. formofa Herit.)

longiflora R. et P. 73. S. caule fruticofo ramofiffimo hifpido, foliis cordatis acutis duplicato-crenatis rugofis fubtus tomentofis, racemis nutantibus, corollis longiffimis. *Peru.*

racemofa R. et P. 74. S. caule fuffruticofo hirfuto, foliis cordatis lanceolatis ferratis fubmaculatis, panicula terminali, bracteis ovatis deciduis. *Peru.*

plumofa R. et P. 75. S. caule fruticofo, foliis fubcordato-ovatis crenatis acutis fubtus fublanatis, verticillis pedunculatis axillaribus, ftylo plumofo. *Peru.*

tiliaefolia Vahl. 76. S. caule herbaceo, foliis cordatis rugofis crenato-ferratis acutis, calycibus pilofiusculis. *Mexico.* (S. fimbriata Humb.)

micrantha Vahl. 77. S. caule herbaceo canefcente, foliis cordatis crenatis bullatis margine undulatis obtufis glabris, bracteis ovatis calyce glandulofo brevioribus. *Ind. occ.*

fulgens Cav. 78. S. caule herbaceo, foliis cordato-ovatis crenatis fubtus incanis, bracteis deciduis, galea villofa. *Mexico.*

coccinea 79. S. caule herbaceo incano, foliis cordatis acutis ferratis tomentofis, corollis calyce duplo longio-

ribus anguſtioribus, genitalibus exſertis. *Carol. auſtr. Florida.*

pulchella Cand. 80. S. foliis cordatis acutis crenatis glabriusculis ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubſexfloris, galea hirta genitalium longitudine. *Amer. mer.?*

macroſtachya Humb. 81. S. caule fruticoſo hirſuto, foliis cordato-ovatis acutis crenatis pubeſcentibus, verticillis ſpicatis multifloris, calycibus piloſis. *Quito.*

glabrata Humb. 82. S. caule fruticoſo erecto, foliis cordato-ſubrotundis acutis argute ſerratis utrinque glabris, verticillis multifloris, bracteis deciduis, labio calycis ſuperiori acuminato ſubulato. *Nov. Andaluſ.*

nepetoides Humb. 83. S. caule herbaceo hirto, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus, verticillis diſtantibus ſubſexfloris, calycibus piloſo-glanduloſis. *Nov. Hiſpan.*

carnea Humb. 84. S. caule fruticoſo ramoſo glabro, foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque hirtis, verticillis multifloris, calycibus hirtis. *Nov. Granat.*

Cardinalis Humb. 85. S. caule herbaceo ramoſo hirto, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque piloſiusculis, racemo terminali, corolla ventricoſa villoſa calycem multo excedente. *Mexico.*

venuſta Humb. 86. S. caule fruticoſo, ramis villoſis, foliis cordato-ovatis obtuſiusculis dentatis ciliatis ſubtus albido-tomentoſis, verticillis diſtantibus, galea declinata. *Nov. Granat.*

rubeſcens Humb. 87. S. caule fruticoſo caneſcente, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis ſubtus incanis, ſpicis paniculatis, calycibus denſiſſime glanduloſo-piloſis. *Quito.*

leucocephala Humb. 88. S. caule fruticoſo cano-tomentoſo, foliis cordato-ovatis crenato-ſerratis ſubtus cano-tomentoſis, verticillis ſpicatis, bracteis calyce denſe lanato brevioribus. *Quito. Jamaica.*

pauciflora Humb. 89. S. caule ſuffruticoſo, ramis purpureis hirtis, foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis ſubtus ſubtomentoſis, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Hiſpan.*

incurvata R. et B. 90. S. caule herbaceo, foliis cordatis acutis ſerratis rugoſis ſubtus caneſcentibus, labiis calycinis incurvis, galea 2fida. *Peru.*

amethyſtina Sm. 91. S. caule ſuffruticoſo hirto, foliis cordato-oblongis rugoſis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, corollis barbatis calyce duplo longioribus. *Nov. Granat.* (S. adglutinans Lag.)

tubiflora Sm. 92. S. caule ſuffruticoſo ſuperne villoſo, foliis cordatis crenatis piloſiusculis, floribus racemoſis ſecundis ſubgeminatis, calycibus lanatis, corollis longiſſimis piloſis, ſtaminibus exſertis. *Lima.*

cuſpidata R. et P. 93. S. caule ſuffruticoſo, foliis cordatis rugoſis ſerratis ſubtus miniato-punctatis, verticillis ſpicatis, calyce colorato. *Peru.*

acutifolia R. et P. 94. S. caule fruticoſo, foliis cordato-oblongis crenatis rugoſis utrinque tomentoſis, verticillis ſpicatis, floribus ſecundis. *Peru.*

pilosa Domb. 95. S. caule suffruticoso, foliis cordatis obtusis serratis utrinque racemisque pilosis, bracteis lineari-lanceolatis pedicello brevioribus. *Peru.*

excisa R. et P. 96. S. caule herbaceo hirsuto viscoso, foliis cordato-ovatis obtusis serratis aspero-rugosis, verticillis spicato-racemosis paucifloris, staminibus exsertis. *Peru.*

biflora R. et P. 97. S. caule villosissimo, foliis cordatis profunde serratis tomentosis, floribus racemosis oppositis secundis, bracteis ovato-lanceolatis. *Peru.*

amarissima Ort. 98. S. caule suffruticoso hirsuto viscoso, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis subtus pilosiusculis, petiolis villosis basi 2callosis, bracteis ovatis ciliatis, calycibus viscosis. *Mexico. Peru.* (S. circinnata Cav. acuminata R. et P. melissodora Lag.)

graveolens Vahl. 99. S. caule fruticoso villosissimo, foliis cordatis rugosis crenatis obtusis, inferioribus subsinuatis, spicis ramosis hirsutissimis, bracteis cordatis calyce brevioribus. *Aegypt.*

glutinosa 100. S. caule herbaceo villoso-viscoso, foliis cordato-sagittatis grosse serratis acuminatis, verticillis sub-6floris, bracteis calyces aequantibus. *Europ. austr.*

patens Cav. 101. S. foliis subhastatis crenato-serratis subtus incanis, floribus axillaribus oppositis solitariis pedunculatis. *Nov. Hispan.*

palaefolia Humb. 102. S. caule suffruticoso, foliis cordato-sagittatis obtusis crenatis utrinque hirtis subtus incanis, spicis paniculatis, verticillis 2floris confertis, calycibus glanduloso-pilosis. *Nov. Granat.*

sagittata R. et P. 103. S. caule fruticoso villoso-viscoso, foliis hastatis ovatis acutis crenatis tomentosis subtus incanis, spicis paniculatis secundis, calycibus hirsutis. *Nov. Granat.*

rumicifolia Humb. 104. S. caule fruticoso, foliis hastatis oblongis obtusiusculis crenatis subtus lanatis, paniculis terminalibus, verticillis 2floris, calycibus glanduloso-pilosis. *Quito.*

*** *Calyce 5dentato, ut plurimum* $\frac{1}{2}$.

† *Foliis integris indivisis.*

1. — *basi attenuatis.*

aegyptiaca 105. S. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis denticulatis incanis, verticillis paucifloris hirsutis, bracteis ovatis cuspidatis. *Aegypt. Ins. Canar.*

cretica 106. S. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugosis lanatis, verticillis paucifloris remotis, calycibus 2partitis. *Creta. Hispan.* (S. lavandulaefolia Vahl. S. Hispanorum Lag.)

nivea Thunb. 107. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis tomentosis, ramis divaricatis, bracteis obsoletis, calycis laciniis obtusis. *C. B. S.*

plebeja R. Br. 108. S. foliis lanceolatis crenatis pubeſcentibus, ſpicis ſubpaniculatis, verticillis diſtinctis, bracteis parvis, labio calycis ſuperiori minuto. *Nov. Holl.*

officinalis 109. S. caule fruticoſo, foliis oblongis crenulatis rugoſis incanis, verticillis inferioribus bracteatis, calycibus ſubcoloratis. *Europ. auſtr.*

*Humboldtii** 110. S. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis apice ſerrulatis venoſis ſubtus albo-tomentoſis, verticillis approximatis multifloris tomentoſis. *Nov. Hiſpan.* (S. pulchella Humb.)

paniculata 111. S. caule fruticoſo, foliis obovato-cuneiformibus mucronatis denticulatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

africana 112. S. caule fruticoſo, foliis inferioribus ſpathulatis ſerratis, ſuperioribus oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis, verticillis ſpicatis 2floris, dentibus calycis hirſuti obtuſis. *C. B. S.*

colorata 113. S. caule fruticoſo, foliis oblongis ſubintegerrimis incanis, verticillis ſubſpicatis, calycibus fructiferis ampliatis coloratis venoſo-reticulatis. *C. B. S.* (S. barbata Lam.)

elegans Vahl. 114. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acutis ſerratis glabriuſculis, verticillis diſtantibus, corollae villoſae tubo calycem glanduloſo-piloſum multo ſuperante. *Mexico.* (S. incarnata Cav.)

algerienſis Desf. 115. S. caule herbaceo piloſo-viſcoſo, foliis glabris, inferioribus ovato-oblongis crenatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, verticillis remotis, calycibus dentato-ſpinoſis nutantibus. *Atlas.*

phlomoides Aſſ. 116. S. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſubdentato-ſinuatis integerrimisque lanato-viſcoſis, verticillis 6floris. *Arragon.*

prunelloides Humb. 117. S. caule herbaceo ſimplici piloſo, foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis ſupra piloſiuſculis ſubtus glabris, verticillis ſub-4floris, calyce hirſuto. *Mexico.*

Spielmanni Scop. 118. S. caule herbaceo hiſpido, foliis petiolatis oblongo-ovatis obtuſis crenatis hirſutis, bracteis deciduis, galea obtuſa, calycibus fructiferis reflexis. *Italia.* (S. truncata Donn.)

glechomaefolia Humb. 119. S. caule herbaceo ſuperne piloſiuſculo, foliis ovato-triangularibus obtuſis baſi cuneatis crenatis glabriuſculis, verticillis ſub-5floris, labio corollae inferiori propendente elongato. *Nov. Hiſpan.*

urticaefolia 120. S. caule herbaceo villoſo-viſcoſo, foliis rhombeo-ovatis dentatis ſubtus punctatis per petiolum decurrentibus, verticillis ſpicatis, corollis calyces ſubaequantibus. *Amer. bor.*

laevigata Humb. 121. S. caule fruticoſo glabriuſculo, foliis ovatis acuminatis crenato-ſerrulatis, verticillis racemoſis, bracteis coloratis deciduis, corolla ventricoſa glabra calycem longe ſuperante. *Mexico.*

ſpinoſa Jacq. 122. S. caule herbaceo hirſuto, foliis oblongis repando-crenatis rugoſis utrinque hirſutis, bracteis calycibusque hirſutis. *Aegypt.*

bra-

brachiata Roxb. 123. S. ramis brachiatis, foliis oblongis in petiolum decurrentibus crenatis tomentosis rugosis, verticillis 6floris. *Ind. or.*

lanata Roxb. 124. S. foliis sessilibus ovato-oblongis integerrimis lanatis, verticillis multifloris. *Ind. or.* (S. integrifolia Hardwick.)

bengalensis Roxb. 125. S. foliis ovato-lanceolatis crenulatis supra rugosis subtus tomentosis, verticillis multifloris, bracteis sublanceolatis calycum longitudine, filamentis 2fidis 4andris. *Coromandel.* (S. dianthera Roth.)

acaulis Rottl. 126. S. foliis radicalibus obovato-oblongis subcrenatis petiolatis, scapo piloso verticillato. *Ind. or.*

nudicaulis Vahl. 127. S. subacaulis, foliis radicalibus lanceolatis rugosis crenato-erosis, verticillis sub-6floris. *Arabia.*

nana Humb. 128. S. acaulis, foliis ovatis obtusis crenatis subtus tomentosis, spicis ovatis pedunculatis, calyce glanduloso-piloso. *Peru.*

2. *Foliis basi cordatis.*

a) *Bracteis marcidis aut calyce minoribus.*

rugosa Thunb. 129. S. foliis cordato-oblongis obtusis crenulatis supra rugosis subtus lanatis, verticillis subpaniculatis, staminibus corolla brevioribus. *C. B. S.*

lusitanica Poir. 130. S. foliis cordato-oblongis eroso-duplicato-dentatis rugosis hirsutis, verticillis remotis, bracteis acuminatis, staminibus corolla brevioribus. *Lusitan.* (S. sclareoides Brot. S. bullata Schousb. Vahl. elongata Spr. mollis Jacq.)

indica 131. S. foliis cordatis duplicato-dentatis cauleque pilosis, verticillis remotissimis, corolla glanduloso-pilosa calycem viscidum longe superante. *Ind. or.*

verbascifolia MB. 132. S. foliis cordato-ovatis duplicato-crenatis rugosis lanatis, verticillis 6floris summis sterilibus, bracteis cordatis mucronatis. *Iber. Caucas.* (S. candidissima MB.)

candidissima Vahl. 133. S. foliis cordatis oblongis crenatis rugosis utrinque dense lanatis, verticillis remotis sub-3floris, bracteis lanceolatis setosis. *Cyprus.* (S. crassifolia Sibth.)

odorata W. 134. S. caule suffruticoso, foliis inferioribus cordatis superioribus oblongis eroso-dentatis utrinque tomentosis, verticillis paniculatis, summis sterilibus. *Ad Euphratem.*

grandiflora Etl. 135. S. foliis cordato-oblongis crenatis rugulosis tomentosis, verticillis approximatis, bracteis subcoloratis calyces aequantibus. *Tauria.*

*Tenorii** 136. S. foliis subcordato-oblongis utrinque nudiusculis, verticillis subdimidiatis, bracteis ovato-lanceolatis, galea pilosa. *Calabr.*

pratenſis 137. S. foliis cordato-oblongis inaequaliter crenatis ſubinciſis ſinuatisve rugoſis ſubtus villoſis, ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubviſcidis, galea falcata. *Europ. prat.* (S. agreſtis L. S. variegata Ait. Willd. S. dumetorum Andrz. Beſs.)

haematodes 138. S. radice tuberoſa, foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis ſubmaculatis, verticillis multifloris, bracteis minutis, calycibus piloſo-glanduloſis. *Italia. Hiſpan.* (S. virgata Sav.)

disermas 139. S. caule glanduloſo-piloſo glutinoſo, foliis oblongis ſinuato-eroſis crenulatis rugoſis acutis, inferioribus cordatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Syria.*

verticillata 140. S. foliis cordatis ſubſagittatis crenatis, baſi ſubauriculatis, verticillis multifloris ſubſecundis, calycibus ſtyloque deflexis. *German. med. et auſtr.* (S. napifolia Jacq.)

pyrenaica 141. S. caule villoſo-viſcoſo, foliis cordato-oblongis ſinuatis repando-crenatis obtuſis ſtellato-pubeſcentibus, ramis floriferis incanis. *Pyrenaei montes.*

viſcoſa Jacq. 142. S. caule villoſo-viſcoſo, foliis cordato-oblongis rugoſis crenatis, verticillis remotis, bracteis ovatis acutis. *Ital.*

amplexicaulis Lam. 143. S. caule ramoſo piloſo, foliis cordato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus rugoſis inaequaliter crenatis, verticillis ſpicatis, bracteis cordatis acuminatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hiſpan.* (S. valentina Vahl.)

campeſtris MB. 144. S. foliis cordatis oblongis duplicato-crenatis ſubrepandis hirſutis, racemis virgatis ſubaphyllis, pedicellis tomentoſis. *Tauria.* (S. caduca Hornem. S. hypanica Beſs.)

nubia Murr. 145. S. foliis oblongis ſubcordatis baſi inaequalibus ſubauritis rugoſis crenatis, verticillis ſubſpicatis piloſis. *Africa.*

argentea 146. S. caule glutinoſo, foliis cordato-oblongis angulato-dentatis lanatis, panicula brachiata, verticillis ſummis ſterilibus. *Creta.*

coarctata Vahl. 147. S. caule herbaceo piloſo, foliis radicalibus cordato-haſtatis dentatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, paniculae brachiatae verticillis ſummis ſterilibus, calycibus ſpinuloſis. *Aſia minor.*

parviflora Vahl. 148. S. caule incano, foliis cordato-ovatis crenatis rugoſis, racemis terminalibus compoſitis, verticillis paucifloris, calycibus villoſis. *Syria.* (S. varia Vahl.)

ſyriaca 149. S. caule fruticoſo, foliis cordato-ovatis repando-dentatis crenatis rugoſis ſubtomentoſis, verticillis paniculatis, ſtylo corollam duplo ſuperante. *Syria.*

marrubioides Vahl. 150. S. caule ſuffruticoſo, foliis cordato-ovatis rugoſis ſubcrenulatis obtuſis ſubtus incanis, floribus axillaribus ſolitariis. *Syria.*

auſtriaca 151. S. caule villoſo ſubviſcido, foliis cordato-ovatis ſinuatis eroſis inaequaliter crenulatis, verticillis villoſiſſimis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Auſtr. Transſylv.*

† *inamoena* Schousb. 152. S. caule glanduloſo-villoſo, foliis cordato-triangularibus inaequaliter dentatis, verticillis 6floris, calycibus ſpinuloſis. *Hiſpan.*

lutea Humb. 153. S. caule fruticoſo, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus denſiſſime albo-tomentoſis, verticillis multifloris, corolla calycem glanduloſo-piloſum longe ſuperante. *Quito.*

riparia Humb. 154. S. caule herbaceo ramoſo, foliis cordato-oblongis acutis ſerratis utrinque piloſis, verticillis multifloris, corolla calycem glanduloſo-piloſum ſubaequante. *Peru.*

ſcutellarioides Humb. 155. S. caule herbaceo ramoſo glabriuſculo, foliis cordato-haſtatis crenato-ſerratis utrinque piloſis, racemo ſecundo, bracteis ſubnullis, genitalibus longe exſertis. *Quito.*

petiolaris Humb. 156. S. caule herbaceo ramoſo, foliis longiſſime petiolatis cordato-haſtatis inaequaliter crenatis hirtis, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus glanduloſo-piloſis. *Ad fl. Magdalenae.*

haſtata Etl. 157. S. caule ſuperne nudo, foliis haſtato-lanceolatis crenatis, racemis cernuis. *Ruſſia.*

nutans Kit. 158. S. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, foliis cordato-oblongis duplicato-crenatis, racemis pendulis. *Hungar. Galic.*

betonicaefolia Etl. 159. S. caule folioſo, foliis cordato-lanceolatis crenatis, racemo nutante, bracteis coloratis ciliatis. *Galic. Podol. Transſylvan.* (S. pendula Vahl. S. cremenecenſis Beſs.)

b) *Bracteis calyce majoribus vel perſiſtentibus.*

ſylveſtris 160. S. caule herbaceo incano, foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis ſpicatis, bracteis coloratis calycem aequantibus. *Europ. med.* (S. nemoroſa L.)

virgata Ait. 161. S. caule herbaceo glanduloſo-piloſo, foliis cordatis oblongis rugoſis crenatis, verticillis remotis, ramis divaricatis aphyllis. *Aſia minor.*

compreſſa Vahl. 162. S. ſublanata, foliis inaequaliter dentatis rugoſis, radicalibus cordato-oblongis, bracteis ſubcoloratis, ſummis ſterilibus. *Patria?*

Horminum 163. S. caule piloſo, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis, bracteis cordatis ſummis ſterilibus, majoribus coloratis. *Italia. Gall. auſtr. Graec.*

viridis 164. S. caule lanato, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis, floralibus amplexicaulibus, verticillis inferioribus diſtantibus, calycibus fructiferis reflexis. *Italia. Graec. Afric. bor.*

pyramidalis Petagn. 165. S. caule altiſſimo villoſiſſimo, foliis cordato-acuminatis plicatis eroſis crenatis ſubtus villoſo-albicantibus, bracteis coloratis cordatis acutis, ſpica conica terminali. *Calabr.*

ſpectabilis Humb. 166. S. caule herbaceo piloſo, foliis deltoideo-haſtatis acutis crenato-ſerratis utrinque piloſiuſculis ſubtus caneſcentibus, verticillis 2floris remotis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis. *Mexico.*

patula Desf. 167. S. lanata viſcoſa, foliis radicalibus cordatis ſinuato-dentatis, caulinis ſeſſilibus oblongis, verticillis remotis, calycibus ſpinoſis, ſtylis longe exſertis. *Luſitania. Mauritania.* (S. Aethiopis Brot. atlantica Perſ.)

applanata Willd. 168. S. piloſa glutinoſa, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis repando-dentatis, calycibus ſpinoſis. *Patria?*

tingitana Etl. 169. S. caule ſuffruticoſo glutinoſo, foliis cordatis oblongis rugoſiſſimis eroſo-dentatis villoſis, bracteis mucronatis ciliatis, calycibus ſpinoſis. *Africa boreal.*

Sclarea 170. S. caule herbaceo villoſo ſubviſcido, foliis cordatis acutis crenatis, bracteis cordatis coloratis, calycibus ſpinuloſis, ſtaminibus exſertis. *Ital. Bohem. Europ. orient.*

†† *Foliis diviſis aut pinnatifidis.*

Aethiopis 171. S. foliis inferioribus pinnatifidis reliquis ſinuatis eroſis cordato-ovatis oblongis lanatis, bracteis ſpinuloſis recurvatis. *Auſtria. Hungaria. Tranſſylvan.*

abyſſinica Jacq. 172. S. caule ſuffruticoſo, foliis inferioribus lyratis, ſummis cordatis, bracteis coloratis marcidis, calycibus mucronatis ciliatis corolla minoribus. *Africa.*

lyrata 173. S. caule herbaceo ſubaphyllo retrorſum piloſo, foliis radicalibus lyratis dentatis ſubhirſutis, bracteis ovatis ciliatis longitudine calycum ſpinuloſorum, galea corollae breviſſima. *Virginia.* (Horminum virginicum L.)

nilotica Murr. 174. S. caule herbaceo, ramis brachiatis, foliis ſubcordatis ſinuato-angulatis crenato-dentatis, bracteis villoſis longitudine calycum ſpinuloſorum. *Aegypt.*

Sibthorpii Sm. 175. S. caule herbaceo ramoſo ſubaphyllo, foliis cordatis lobatis crenatis rugoſis maculatis, ſtaminum appendiculis dilatatis. *Peloponneſ. Zacynth.*

triloba 176. S. caule fruticoſo tomentoſo, foliis petiolatis oblongis crenatis 3lobis, lobis lateralibus minoribus elliptico-ſubrotundis, bracteis lanceolatis reflexis calycibusque lanatis. *Peloponneſ. Graecia. Aſia minor.* (S. Cluſii Jacq. ſipylea Lam.)

aurita Thunb. 177. S. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis dentatis auriculatis, verticillis ſpicatis. *C. B. S.*

Forskolei 178. S. caule herbaceo ſubaphyllo, foliis lyrato-auriculatis obtuſis villoſis, bracteis calyce villoſo-viſcoſo brevioribus, galea corollae 2fida. *Graecia.*

Verbenaca 179. S. caule herbaceo piloſo-viſcido, foliis ſinuato-pinnatifidis crenatis glabriuſculis, corollis

calyce pilofo anguftioribus. *Europ. auftr. et or. Amer. boreal.* (S. Claytoni Elliot. S. oblongata Vahl. S. Spielmanni W. betonicaefolia Lam. verbenacoides Brot. polymorpha Link. clandeftina Sebaft.)

bicolor Lam. 180. S. foliis radicalibus cordatis palmatis, laciniis lanceolatis fubdentatis, caulinis fagittato-lanceolatis, bracteis reflexis villofis, lobo medio labii inferioris cucullato, margine discolori. *Mauritania.*

† *obtufata* Thunb. 181. S. caule herbaceo villofo, ramis flexuofis, foliis ovatis incifis crenatis. *C. B. S.*

clandeftina 182. S. caule herbaceo tomentofo, foliis pinnatifidis rugofiffimis villofis, laciniis lanceolato-linearibus obtufis, verticillis diftantibus omnibus floriferis, corollis calyce pilofo glutinofo anguftioribus. *Graecia.* (S. ceratophylloides et laciniata Willd.)

Barrelieri Etl. 183. S. foliis haftato-lanceolatis 7fidis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter ferratis, verticillis villofis. *Calabr. Hifpan.*

runcinata 184. S. caule herbaceo pilofo-vifcofo, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, verticillis diftantibus, calycibus pungentibus. *C. B. S.*

multifida Sibth. 185. S. caule herbaceo fimpliciffimo, foliis cordato-haftatis pinnatifidis rugofis glabris, laciniis finuato-dentatis, verticillis approximatis. *Italia. Graecia.* (S. praecox Vivian.)

ceratophylla 186. S. foliis rugofiffimis lanatis radicalibus 2pinnatifidis, caulinis pinnatifidis, verticillis fummis fterilibus. *Maurit. Afia minor.* (S. exafperata Cav.)

japonica Thunb. 187. S. caule herbaceo glabro, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis acutis finuato-dentatis, verticillis paniculatis. *Japon.*

95. ROSMARINUS.

officinalis 1. R. foliis feffilibus linearibus nitidis fubtus incanis. *Europ. auftr.*

† *chilenfis* Molin. 2. R. foliis petiolatis. *Chili.*

96. COLLINSONIA.

canadenfis 1. C. foliis cordato-ovatis ferratis cauleque glabris, panicula terminali compofita, dentibus calycis fubulatis. *Amer. bor.*

ovalis Pursh. 2. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis cauleque glabris, calycis dentibus breviffimis, panicula fimplici. *Carolin. auftr.*

verticillata Baldw. 3. C. foliis verticillatis oblongis acuminatis, racemo verticillato terminali. *Georgia.*

punctata Elliott. 4. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis fubtus pubefcentibus paniculaque compofita refinofo-punctatis. *Carolin. auftr.*

ſcabra Perſ. 5. C. foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis ſupra ſcabris ſubtus cauleque piloſiuſculis, panicula ſimplici terminali. *Carolin. auſtr.* (C. praecox Walt. ſcabriuſcula Ait.)

ſerotina Walt. 6. C. radice tuberoſa, caule ramoſo ſubvilloſo, foliis ſubrhombeo-oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula compoſita folioſa, dentibus calycinis ſetaceis tubo longioribus. *Carolin.* (C. tuberoſa Mx. Elliott.)

aniſata Sims. 7. C. foliis cordato-ovatis rugoſis ſupra glabriuſculis ſubtus cauleque ramoſo pubeſcentibus, panicula compoſita folioſa, dentibus calycinis obtuſiuſculis tubum aequantibus, floribus 4andris. *Georgia, Carolin. auſtr.*

97. MORINA.

perſica *Perſia.* Herba ſpinoſa ſpecioſa, foliis linearibus dentato-ſinuatis, dentibus palmato-ſpinoſis. Flores verticillati flavo-rubentes, involucris ſpinoſis.

98. CATALPA Juss.

ſyringifolia Sims. 1. C. foliis cordatis planis. *Amer. bor.* (Bignonia Catalpa L.)

longiſſima Sims. 2. C. foliis ternis oblongis undulatis, laciniis corollae denticulatis. *Ind. occ.* (Bign. longiſſima Sw.)

*caſſinoides** 3. C. foliis ovato-oblongis coriaceis multinerviis, racemo terminali paucifloro. *Braſil.* (Bign. caſſinoides Lam.)

*microphylla** 4. C. foliis obovatis obtuſis, pedunculo ſubtrifloro terminali. *Hiſpaniol.* (Bign. microphylla Lam.)

*hirſuta** 5. C. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis hirſutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, lobis corollae integerrimis. *Braſil.*

99. MENODORA Humb.

helianthemoides Humb. *Mexico.* Fruticulus aſcendens, foliis oppoſitis integerrimis.

100. VERONICA.

* *Racemis terminalibus.*

† *Foliis verticillatis oppoſitisque.*

virginica 1. V. foliis quaternis quinisve ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis glabris, corollis tubuloſis ſubringentibus. *Virginia, Japon.* (Leptandra Nuttall. Calliſtachya Rafinesq.)

ſibirica 2. V. foliis quinis novenisve lanceolatis ſerrulatis pubeſcentibus ſeſſilibus, corollis tubuloſis. *Sibir.*

maritima 3. V. foliis ternis ovato-lanceolatis acuminatis profunde duplicato-ſerratis cauleque pubeſcentibus, calycibus ſubaequalibus capſula brevioribus. *Europ. bor.* (V. oxyphylla Stev.)

longifolia 4. V. foliis ternis cordato-lanceolatis acuminatis duplicato-ſerratis cauleque pubeſcentibus. *Europ. med.* (V. acuta et groſſa Mart. elatior Ehrh. et perſicifolia Link. varietates.)

ſpuria 5. V. foliis ternis ovato-oblongis acutis ſubaequaliter ſerratis cauleque glabriusculis. *Europ. med. Hungar. Transſylv.* (V. folioſa Kit. amethyſtina W. hujus eſt varietas. V. nitida Link. auſtralis Schrad. et brevifolia MB. huc pertinent).

glabra Ehrh. 6. V. foliis ternis ſubcordato-lanceolatis aequaliter ſerratis acutis cauleque glabris. *Eur. auſtr.*

media Schrad. 7. V. foliis ternis ovato-lanceolatis acutis inaequaliter ſerrulatis cauleque incano-tomentoſis. *German. med.*

paniculata 8. V. foliis ternis lanceolatis remote ſerratis, caule aſcendente paniculato. *Bohem. Tatar.*

complicata Hofm. 9. V. foliis ternis lineari-lanceolatis acuminatis baſi cuneatis argute ſerrulatis ſubcomplicatis glabriusculis, caule incano-pubeſcente. *Europ.*

†† *Foliis oppoſitis.*

anguſtifolia Fiſch. 10. V. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis apice integerrimis glabris, racemo pubeſcente. *Sibir.*

ſpicata 11. V. foliis oblongis obtuſiusculis crenato-ſerrulatis apice integerrimis petiolatis cauleque aſcendente piloſis. *Europ.* (V. hybrida L. elegans Cand. Cluſii, menthaefolia et Barrelieri Schott. orchidea Crantz. craſſifolia Kit. ſunt varietates.)

arguta Schrad. 12. V. foliis lanceolatis acutis aequaliter ſerratis apice integerrimis cauleque ſimplici incano-pubeſcentibus. *Sicilia.*

neglecta Vahl. 13. V. incano-tomentoſa, foliis lanceolatis acutis baſi cuneatis ſerratis, ſupremis integerrimis, caule erecto. *Hungar. Sibir.* (V. caneſcens Schrad.)

incana 14. V. incano-tomentoſa, foliis oblongis obtuſiusculis crenatis, caule erecto. *Podol.*

grandis Fiſch. 15. V. caule villoſo, foliis cordato-oblongis inciſo-inaequaliter ſerratis baſi pinnatifidis glabris, racemo elongato, capſulis ſubgloboſis. *Sibir.*

villoſa Schrad. 16. V. foliis oblongo-ovatis inciſo-ſerratis cauleque ſubvilloſis, corollis crenulatis. *Patria?* (V. crenulata Hofm.)

inciſa Ait. 17. V. foliis ſubfaſciculatis petiolatis lanceolatis pinnatifidis, laciniis ſubintegerrimis, racemis aggregatis, laciniis calycinis lanceolatis. *Sibir.*

laciniata Ait. 18. V. foliis faſciculatis breviter petiolatis linearibus pinnatifidis, laciniis integerrimis, racemo ſubſolitario, laciniis calycinis ovato-oblongis. *Sibir.*

pinnata 19. V. foliis ſubfaſciculatis inferioribus pinnatis ſuperioribus pinnatifidis ſimplicibusque, foliolis laciniisque filiformibus divaricatis. *Sibir.*

Ponae Gouan. 20. V. foliis cordato-ovatis ſeſſilibus obtuſis dentatis cauleque ſimpliciſſimo piloſis, racemo ſimplici paucifloro, pedicellis elongatis rectis. *Ital. ſuper. Gall. prov. Pyren.*

gentianoides Vahl. 21. V. caule ſimpliciſſimo villoſiuſculo, foliis oblongis obtuſiuſculis ſubcrenatis ſucculentis, racemo elongato. *Taur. Cauca ſ. Aſia minor.* (V. pallida Hornem. eſt varietas.)

bellidioides 22. V. caule aſcendente ſimpliciſſimo foliisque obovatis crenatis piloſis, racemo corymboſo paucifloro. *Alpes Europ. med.*

fruticuloſa 23. V. caulibus fruticuloſis baſi radicantibus aſcendentibus, foliis inferioribus ſubrotundis integerrimis ſuperioribus oblongis ſubſerratis, racemis multifloris, capſula pubeſcente. *Alpes Europ.*

ſaxatilis 24. V. caulibus diffuſis ſuffruticoſis, foliis obovatis ſubſerratis, corymbis paucifloris. *Alpes et regiones ſubalpinae Europ.*

alpina 25. V. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus, foliis ellipticis ovato-oblongis ſubintegerrimis, corymbo paucifloro piloſo. *Alp. Europ.* (V. integrifolia Schrank. herniarioides Pourret.)

Baumgartenii R. et Sch. 26. V. caule ſubſolitario folioſo glabro, foliis ſubrotundis ſuperioribus lanceolatis ſerratis, corymbo paucifloro patulo. *Alp. dinar.*

aphylla 27. V. caule ſubſolitario nudo, foliis confertis obovatis obſolete crenatis piloſis, corymbo paucifloro. *Alp. Europ.* (V. depauperata Kit.)

Nummularia Gouan. 28. V. caulibus caeſpitoſis fruticoſis, foliis imbricatis ſuborbiculatis integerrimis ciliatis, corymbis paucifloris ſeſſilibus, calycibus piloſis, lobo inferiori obtuſo latiſſimo. *Pyren.* (V. irregularis Lapeyr.) Aliena a genere forma.

Wormſkioldii R. et Sch. 29. V. caule repente aſcendente villoſo, foliis ovatis obtuſis integerrimis ciliatis, racemo brevi conferto villoſiſſimo. *Inſ. Aleut.*

ſerpyllifolia 30 V. glabra, caule aſcendente, foliis oblongis crenatis nitidis, racemo elongato, floribus diſtantibus. *Europ. paſcua et prata. Amer. bor. et auſtr.* (V. ruderalis Vahl.)

tenella Allion. 31. V. caule gracili ſuperne villoſo, foliis ſubrotundis ruguloſis obſolete crenatis, racemo paucifloro. *Alp. cottiae et penninae. Pyren.*

thymifolia Sibth. 32. V. caulibus fruticuloſis diffuſis, foliis oblongo-lanceolatis revolutis incanis, capſularum lobis divaricatis. *Creta.*

† *telephiifolia* Vahl. 33. V. caule filiformi repente glabro, foliis obovatis obſolete crenatis glaberrimis. *Armenia.*

** *Racemis lateralibus.*

Beccabunga 34. V. caule radicante aſcendente, foliis oblongis ſubſeſſilibus obtuſiuſculis ſerrulatis glabris. *Eur.*

fossae et fontes. (V. caroliniana Poir. foliis magis petiolatis.)

Anagallis 35. V. caule erecto, foliis semiamplexicaulibus lanceolatis acutis serratis. *Europ. prat.*

scutellata 36. V. caule debili inferne repente, foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis, pedicellis pendulis patentissimisve, capsula orbiculari. *Europ. prat.* (V. Parmularia Tratt.)

officinalis 37. V. caule ascendente foliisque obovato-subrotundis serratis villosis, racemis pedunculatis. *Europ. et Amer. sylv. et pascua.* (V. Tournefortii Vill.).

setigera Don. 38. V. caule repente, foliis ovatis acutis medio serratis hirtis, racemis tenuifloris, pedicellis rectis brevibus, capsula apice integerrima stylo persistente coronata. *Scotia.* (V. hirsuta Hopkirk.)

latifolia 39. V. caule erecto stricto, foliis cordatis amplexicaulibus rugosis serratis obtusis. *Austria. Helvetia. Tauria.* (V. plicata Pohl.?)

Teucrium 40. V. caule erecto, foliis ovato-oblongis acutiusculis planis remote serratis sessilibus. *Germania media et australis.* (V. dentata Schmidt.)

Chamaedrys 41. V. caule bifariam piloso, foliis sessilibus subcordato-ovatis inciso-serratis. *Europa.* (V. pilosa Willd.)

distans R. Br. 42. V. caule decumbente bifariam piloso, foliis ovatis dentatis glabris, petiolis ciliatis, corymbis paucifloris. *Nov. Holl.* (Huc et V. arguta R. Br. et V. plebeja Ej.)

prostrata 43. V. caule ascendente, foliis oblongo-lanceolatis obtusis serratis cano-pubescentibus. *Europ.*

mollis Zea. 44. V. caule ramoso pilosissimo, foliis ovatis subsessilibus obtusis inciso-crenatis villosis, corolla calyce minore. *Hispan. Lusitan.* (V. micrantha Link. V. Teucrium Brot.)

urticaefolia 45. V. caule stricto foliisque subcordato-ovatis acutis serratis hirsutiusculis, racemis elongatis, floribus distantibus. *Bohemia. Austria. Gallia. Transsylvania.*

montana 46. V. caule basi radicante villosiusculo, foliis petiolatis subcordato-ovatis dentatis obtusiusculis, racemis paucifloris flaccidis. *Europ. med. montes.*

peduncularis MB. 47. V. caule erecto foliisque ovatis inciso-serratis villosis, pedicellis fructus capillaribus. *Caucas.*

petraea Stev. 48. V. caule radicante procumbente ramosissimo, foliis ellipticis crenatis rigidis, racemorum pedicellis gracilibus elongatis. *Caucas.*

umbrosa MB. 49. V. caule caespitoso repente, foliis oblongis obtusis remote serratis scabris, summis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis paucifloris, pedicellis remotis villosiusculis. *Tauria.*

undulata Wall. 50. V. foliis amplexicaulibus lanceolatis undulatis inaequaliter serrulatis glabris, pedunculis piloso-glandulosis. *Ind. or.* (V. indica Roxb. in lit.)

parviflora Vahl. 51. V. caule fruticuloso, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis glabris. *Nov. Zeeland.*

salicifolia Forst. 52. V. caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus obtusiusculis subintegerrimis, racemis nutantibus. *Nov. Zeeland.* (V. macrocarpa Vahl. haud specie differt.)

decussata Ait. 53. V. caule fruticoso, foliis decussatis perennantibus ellipticis mucronatis integerrimis, racemorum brevium pedunculis flexuosis, capsula mucronata. *Ins. Falkland. Patagon. Nov. Zeeland.* (V. elliptica Forst.)

formosa R. Br. 54. V. fruticosa, foliis decussatis perennantibus lanceolatis integerrimis glaberrimis, ramis bifariam pilosis, corymbis paucifloris. *Terra Diemen.*

Catarractae Forst. 55. V. caule suffruticoso, foliis lanceolatis petiolatis serratis subtus discoloribus glabris, racemis laxis flexuosis. *Nov. Zeeland.*

Billarderii Vahl. 56. V. foliis lanceolato-oblongis integerrimis caulibusque prostratis incanis. *Syria.*

macrostachya Vahl. 57. V. foliis lineari-oblongis extrorsum profunde serratis caulibusque prostratis incanis, racemis longissimis. *Syria.*

maxima Stev. 58. V. caule ascendente foliisque ovatis subsessilibus grosse serratis pilosis, racemorum pedicellis abbreviatis, calycibus ciliatis capsulam obtegentibus. *Iberia.*

labiata R. Br. 59. V. foliis lanceolatis elongatis inaequaliter serratis, racemis longissimis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (V. Derwentia Bot. rep.)

perfoliata R. Br. 60. V. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaucis nervosis glaberrimis basi connatis, racemis multifloris. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 61. V. foliis lineari-lanceolatis integris cauleque subsimplici glaberrimis, corymbis paucifloris. *Nov. Holl.*

calycina R. Br. 62. V. foliis ovatis rugosis inaequaliter crenatis petiolatis cauleque repente hirsutis, racemis paucifloris, calycibus pilosis capsula longioribus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

reniformis Pursh. 63. V. foliis reniformi-cordatis inciso-crenatis glabris, racemis 1bracteatis. *Ad fl. Missuri.*

Michauxii Lam. 64. V. caule villoso-viscoso, foliis semiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus subglomeratis. *Asia minor.*

pectinata 65. V. caule suffruticoso ascendente pubescente, foliis oblongis pectinato-serratis, pedunculis inferne foliatis. *Ad Constantinop.*

orientalis Ait. 66. V. foliis lineari-lanceolatis inferioribus pectinato-pinnatifidis, superioribus integris, calycibus pubescentibus inaequalibus, caule basi procumbente. *Asia minor. Tauria.* (V. taurica W. V. parviflora Vahl. p. 72. sunt varietates.)

austriaca 67. V. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, laciniis calycinis subulatis inaequalibus, caule herbaceo erecto simplici. *Europ. austr. et orient.* (V. tenuifolia Stev. MB. V. polymorpha W. laciniata Mönch. multifida Scop. V. Jacquini Baumg. R. et Sch.)

caucasica MB. 68. V. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis linearibusque, pedunculis capillaribus nutantibus, laciniis calycinis lanceolatis subaequalibus, caule erectiusculo. *Caucas. Iber.* (V. ossetica Stev.)

multifida Jacqu. 69. V. foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus, laciniis calycinis inaequalibus subulatis, caulibus decumbentibus basi suffruticosis. *German. austr. Asia minor. Tauria. Sibiria.*

rosea Desf. 70. V. foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis, pedicellis capillaribus bracteas aequantibus, caule fruticoso ascendente pubescente. *Ad Atlantem.*

*** *Pedunculis solitariis.*

arvensis 71. V. caulibus caespitosis ascendentibus, foliis inferioribus cordato-ovatis subcrenatis petiolatis, floralibus sessilibus lanceolatis pedunculos brevissimos superantibus, laciniis calycinis inaequalibus. *Europ. amer. bor.*

acinifolia 72. V. caule erectiusculo, foliis inferioribus petiolatis ovatis subserratis, floralibus subsessilibus pedunculo brevioribus, capsula compressa. *Gall. Italia.* (V. romana All.)

praecox All. 73. V. caule erectiusculo glanduloso-piloso, foliis inferioribus cordato-ovatis serratis, floralibus integerrimis subsessilibus pedunculo brevioribus, capsula turgida. *German. Ital. Helvet. et Tauriae arva.*

biloba 74. V. caule erectiusculo villoso, foliis inferioribus oblongis subdentatis, superioribus integerrimis, calycibus corolla duplo majoribus. *Asia minor. Caucas.*

glauca Sibth. 75. V. caule prostrato hirsuto, foliis cordatis inciso-serratis glaucis, laciniis calycinis utrinque dentatis. *Attica.*

didyma Tenor. 76. V. caule procumbente foliisque ovatis crenatis obtusis hirsutiusculis, pedunculis folia subaequantibus reflexis, laciniis calycinis inaequalibus subfoliaceis dentatis corolla multo majoribus, capsulis globosis. *Neapol.*

agrestis 77. V. caule ascendente pubescente, foliis petiolatis cordato-ovatis serratis nitidis opacisve, pedunculo brevioribus, laciniis calycis fructiferi cernui ovalibus. *Europ. arv.* (V. polita, versicolor et opaca Fries. sunt varietates.)

hederaefolia 78. V. caule prostrato villoso, foliis cordatis 5lobis, lobo medio maximo, pedunculo brevioribus, laciniis calycinis cordatis acutis ciliatis. *Europ. culta et agri.*

Buxbaumii Tenor. 79. V. caule procumbente, foliis cordato-ovatis profunde serratis pedunculo longe brevioribus, capsulis dilatatis obcordato-triangularibus, stylo prominulo. *German. Italia. Graecia. Tauria.* (V. persica Stev. filiformis Bess.)

filiformis Sm. MB. 80. V. caulibus procumbentibus gracilibus, pedunculis axillaribus folia subrotundo-ovata serrata

longe excedentibus, capſulae obcordatae ſinu lobis rutundatis coarctato, ſtylo fiſſuram ſuperante. *Taur. Aſia minor.*

Cymbalaria Bertol. 81. V. caule procumbente ramoſo, foliis cordatis lobatis pedunculo longe brevioribus, calycibus obtuſis villoſis poſt antheſin patulis, capſula hirſuta. *German. Italia. Tauria. Thracia.* (V. pumila Clark. videtur eſſe varietas.)

perſica Poir. 82. V. caulibus proſtratis radicantibus piloſis, foliis petiolatis cordatis obtuſis inciſo-crenatis pedunculum ſubaequantibus, calycibus acutis, capſula pubeſcente. *Perſia.* (V. pulchella Bernh.)

amoena Stev. 83. V. caule patulo, foliis ovatis crenatis, floralibus oblongis integerrimis, pedunculis ſolitariis ſubracemoſis folia ſuperantibus, laciniis calycinis linearibus. *Iberia.*

xalapenſis Humb. 84. V. caule erecto pubeſcente, foliis oblongis crenulatis, pedunculis folio brevioribus, laciniis calycinis oblongis erectis. *Mexico.*

chillenſis Humb. 85. V. caule repente pubeſcente, foliis ſpathulato-oblongis ſerratis, floribus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis acutis demum reflexis. *Quito.*

rotundifolia R. et P. 86. V. caule proſtrato radicante villoſo-lanato, foliis orbiculato-reniformibus, pedunculis patulis folia ſuperantibus, laciniis calycinis ovatis conniventibus. *Peru. Braſil.* (Interdum tetrandra.)

digitata Vahl. 87. V. caule erecto, foliis infimis 3lobis, ſuperioribus 3-5partitis, capſula cuneato-obcordata utrinque attenuata, floribus ſeſſilibus. *Gall. auſtr. Hiſpan.*

triphyllos 88. V. caule erecto ramoſo, foliis infimis indiviſis petiolatis ſubrotundis, ſuperioribus digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus patulis. *Europ.*

verna 89. V. caule ſtricto hirſuto, foliis inferioribus ſubpinnatifidis, ſuperioribus 3partitis, floralibus indiviſis lineari-lanceolatis pedunculo longioribus calyce brevioribus. *Europ.*

peregrina 90. V. caule erecto, foliis oblongis ſubſerratis calyce longioribus, floribus ſeſſilibus. *Europ. med. et Amer.* (V. romana L. caroliniana Walt.)

101. DIPLOPHYLLUM Lehm.

veronicaeforme Lehm. *Caucaſ. orient.* (Veronica Criſta galli Stev.) Herba Veronicae hederaefoliae aut agreſtis formam prae ſe ferens, haud ſolo calyce ſed ſeminum etiam numero et Embryonis ſitu a Veronicis recedens.

102. MICRANTHEMUM Mx.

orbiculatum Mx. 1. M. caule proſtrato glabro, foliis orbiculatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Carol. Georgia.* (Globifera umbroſa Perſ.)

emarginatum Elliott. 2. M. caule proſtrato glabro, foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Carolin. auſtr.*

103. OLIGARRHENA R. Br.

micrantha R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus erectus ramoſiſſimus, foliis ſparſis imbricatis, minimis, floribus ſpicatis albis.

† 104. STRIGA Lour.

† *lutea* Lour. *China auſtr.* Herba erecta, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, floribus luteis axillaribus.

105. ELYTRARIA Mx.

crenata Vahl. 1. E. ſquamis floriferis ovatis integerrimis, ſcapi lanceolatis margine nudis, foliis oblongis crenatis ſubtus villoſis. *Ind. or.* (Juſticia acaulis L.)

lyrata Vahl. 2. E. ſquamis floriferis ovatis, ſcapi lanceolatis, foliis lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis terminalibus integerrimis. *Ind. or.*

virgata Mx. 3. E. ſquamis floriferis ovatis margine membranaceis villoſis, ſcapi foliisque lanceolatis integerrimis glabris. *Carolin. auſtr.*

tridentata Vahl. 4. E. ſquamis floriferis lanceolatis 3dentatis, ſcapi ſubulatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Amer. mer.* (E. faſciculata Humb.)

marginata Vahl. 5. E. ſquamis floriferis ſcapique ovatis integerrimis margine membranaceo-ciliatis, foliis cuneatis integerrimis. *Guinea. Senegal.*

frondoſa Humb. 6. E. ſquamis floriferis ovatis margine membranaceis 2fidis mucronato-ariſtatis, inferioribus ſubulatis, caule ſuperne folioſo, pedunculis ſubumbellatis axillaribus. *Nov. Granat.*

ramoſa Humb. 7. E. ſquamis floriferis ovato-oblongis 2fidis, inter lacinias ariſtato-mucronatis, pedunculis aggregatis, ſpicis compoſitis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſcabris. *Mexico. S. Martha in Amer. auſtr.*

106. JUSTICIA.

* *Antherarum loculi approximati.*

1. *Spicis racemisve terminalibus: fruticoſae.*

Ecbolium 1. J. ſpicis tetragonis imbricatis, bracteis oblongis mucronatis ciliatis, labio corollae ſuperiori lineari, foliis ovato-oblongis integerrimis in petiolum decurrentibus. *Ind. or.*

laetevirens Vahl. 2. J. ſpicis imbricatis, bracteis lanceolatis pubeſcentibus ſtriatis, labio corollae ſuperiori ob-

longo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glabris. *Ind. or.*

coccinea Aubl. 3. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, labio corollae ſuperiori ſublineari emarginato, foliis oblongis utrinque acuminatis glabris. *Guiana. Peru.* (J. ſpicata R. et P.)

ſyringaefolia Vahl. 4. J. ſpicis imbricatis, bracteis oblongis acutis, labio corollae ſuperiori lineari reflexo, foliis ſubcordato-ovatis. *Madagascar.*

Betonica 5. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis venoſo-reticulatis coloratis laevibus, foliis oblongis glabris. *Ceylon.*

liguſtrina Vahl. 6. J. ſpicis imbricatis, bracteis ciliatis foliisque lanceolatis pubeſcentibus, labio corollae ſuperiori reflexo lineari. *Ind. or.*

ſericea R. et P. 7. J. ſpicis paucifloris, bracteis foliatis, labio corollae ſuperiori emarginato, foliis lanceolatis ſericeis margine revolutis. *Quito.*

interrupta Humb. 8. J. floribus oppoſitis remotis, bracteis linearibus hirſutis, labio corollae ſuperiori 2partito, foliis oblongis acuminatis nitidis. *Nov. Granat.*

thyrſiflora Roxb. 9. J. racemo thyrſoideo, bracteis triplicibus ſubulatis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis pendulis. *Bengal.*

vitellina Roxb. 10. J. floribus racemi ſubfaſciculatis, fauce corollae ampliata, foliis oblongo-lanceolatis glabris. *Ind. or.*

latifolia Vahl. 11. J. ſpicis ramoſis, floribus ſubverticillatis, bracteis calycibusque ſubulatis elongatis, foliis oblongis acuminatis glabris. *Ind. or.*

nigricans Lour. 12. J. ſpicis diſtichis, bracteis ſetaceis, foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis coriaceis. *Cochinchin.*

lineolata R. et P. 13. J. racemis pubeſcentibus, bracteis ternis ſubulatis, floribus oppoſitis, foliis ovatis ſubdentatis. *Peru.*

variegata Aubl. 14. J. ſpicis ſubramoſis, calycibus verticillatis hirtis, labio corollae ſuperiori 2fido, foliis oblongis acuminatis. *Guian.*

rubra Vahl. 15. J. racemis ſolitariis, bracteis calycibusque ſetaceis abbreviatis, foliis lanceolatis glaberrimis. *Amer. auſtr.*

nutans Burm. 16. J. racemis apice nutantibus, tubo corollae torto, foliis ovato-lanceolatis dentatis. *Java.*

hiſpida W. 17. J. corymbo terminali, bracteis lineari-ſubulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hiſpidis. *Sierra Leona.*

tenuifolia R. et P. 18. J. panicula brachiata glanduloſo-villoſa, bracteis ternis calycibusque ſolitariis ſubulatis, foliis lanceolatis attenuatis nitidis. *Peru.*

lapathifolia Vahl. 19. J. panicula glabra, bracteis ſubulatis, floribus ſolitariis, foliis oblongis. *Ind. or.*

nitida Jacq. 20. J. paniculae ramis ſubverticillatis glabris, bracteis ſubulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Inſ. Antill. minor.*

ſalicina Juſſ. 21. J. floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Peru.*

2. *Spicis racemiſve terminalibus: herbaceae.*

caneſcens Lam. 22. J. caule repente ſpicisque lanatis, bracteis ſubrotundis, foliis oblongis laevibus. *Senegal.*

polyſperma Roxb. 23. J. caule repente nodoſo, floribus decuſſatis, bracteis ternis lanuginoſis, foliis ſeſſilibus lanceolatis pubeſcentibus, capſulis linearibus polyſpermis. *Bengál.*

*macrophylla** 24. J. caule erecto, ſpicis terminalibus, bracteis coloratis obovatis reflexis glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis glabris. *Braſil.*

3. *Spicis racemiſve axillaribus.*

euſtachiana Jacq. 25. J. racemis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis hirſutiuſculis, floribus remotis, foliis lanceolatis acuminatis repando-dentatis undulatis. *Inſ. Antill. minor.*

alba Roxb. 26. J. ſpicis numeroſis, floribus remotis, foliis oblongis repandis utrinque nitidis. *Inſ. Andaman ad oram Malaec.*

tunicata Afzel. 27. J. ſpicis hirtis, bracteis ſubulatis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Sierra Leona.*

ſtrobilifera Lam. 28. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis conduplicatis nervoſis glaberrimis, foliis oblongo-lanceolatis. *Madagascar.*

ſphaeroſperma Vahl. 29. J. ſpicis geminis oppoſitis, bracteis linearibus elongatis, foliis ovatis glabris integerrimis, ſeminibus globoſis. *Inſ. Antill. minor.*

echioides 30. J. ſpicis numeroſis paucifloris hirtis, bracteis calycibusque ſubulatis, foliis oblongis obtuſis utrinque villoſis. *Ind. or.*

longifolia Vahl. 31. J. ſpicis geminis oppoſitis ſecundis glabris, bracteis lanceolatis acuminatis, calycibus ſetaceis, foliis lanceolatis elongatis glabris. *Inſ. Mahé.*

picta 32. J. racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, bracteis obſoletis, tubo corollae apice inflato, foliis oblongis maculatis. *Ind. or.*

ſtricta Vahl. 33. J. racemis 2partitis paucifloris folio oblongo brevioribus, bracteis linearibus, floribus ſecundis calyces ſubaequantibus. *Malabar.* (J. pubeſcens Lam.)

elongata Vahl. 34. J. racemis elongatis, floribus remotiſſimis ſubternis, bracteis minutis, calycibus ſetaceis, foliis ovatis attenuatis. *Ind. or.*

gangetica 35. J. racemis axillaribus terminalibusque, bracteis ſubulatis, calycibus alternis hiſpidis, foliis ovatis, caule herbaceo. *Ind. or.*

opaca Vahl. 36. J. ſpicis umbellatis, bracteis ternis lanceolatis hirſutis, foliis oblongis ſubtus villoſis. *Guinea.*

naſuta 37. J. pedunculis 2fidis paucifloris, labio corollae ſuperiori lineari reflexo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, ramis obtuſe angulatis. *Ind. orient.*

paniculata Burm. 38. J. paniculis axillaribus terminalibusque ſubdichotomis pubeſcentibus, floribus ſecundis, bracteis minutis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo. *Ind. or.*

ſcandens Vahl. 39. J. villoſiuſcula, racemis trichotomis patulis, bracteis minutiſſimis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſcandentibus. *Malabar.*

tinctoria Lour. 40. J. pedunculis axillaribus congeſtis 1floris, bracteis obtuſiuſculis, foliis oblongis pubeſcentibus ſubcrenatis, caule procumbente herbaceo. *Cochinchina.*

quadrifida Vahl. 41. J. floribus ſubſolitariis ſeſſilibus tubuloſis 4fidis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoſo. *Nov. Hiſpan.* (J. coccinea Cav.)

glanduloſa Roth. 42. J. glanduloſo-piloſa ramoſiſſima, paniculis axillaribus laxis ſubdichotomis, filamentis ſtrigoſis, antheris baſi barbatis, foliis oblongis obtuſis. *Ind. or.*

Adhatoda 43. J. ſpicis axillaribus oppoſitis, bracteis ovatis acutiuſculis nervoſis, foliis oblongis venoſis ſubtus villoſiuſculis. *Ind. or.*

infracta Vahl. 44. J. ſpicis axillaribus terminalibusque abbreviatis ſecundis ſubtomentoſis, bracteis dorſalibus bifariis haud marginatis, foliis ovatis integerrimis, caule 4gono, angulis piloſis. *Ind. or.*

ſanguinolenta Vahl. 45. J. pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris alternis, bracteis calycibusque ſetaceis, foliis oblongis obtuſis, caule repente herbaceo. *Ceylon.*

** *Antherarum loculi diſtantes.*

† *Corolla recta.*

1. *Spicae aut racemi terminales: fruticoſae.*

Gendaruſſa 46. J. ſpicis folioſis, floribus verticillatis, bracteis calycibusque lanceolatis acutis loculo antherarum inferiori cuſpidato, foliis lanceolatis ſubcrenatis elongatis. *Ind. or.*

lucida Andr. 47. J. ſpicis ſubcapitatis, labio corollae ſuperiori lanceolato, foliis oblongis venoſis bullatis lucidis. *Ind. occ.*

caracaſana Jacq. 48. J. ſpicae floribus oppoſitis, bracteis lineari-ſubulatis calyce inaequali brevioribus, labio corollae ſuperiori integro, foliis oblongis acuminatis glabriuſculis, ramis 6angularibus. *Caracas.* (J. formoſa Willd.)

violacea Vahl. 49. J. ſpicae imbricatae bracteis lanceolatis ſetaceisque ciliatis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis 4angulis. *Arab.*

plumbaginifolia Jacq. 50. J. racemis confertis, bracteis lineari-lanceolatis, loculo antherarum inferiori baſi calcarato, foliis oblongis integerrimis venoſis. *Patria?*

Pſeudo-Betonica Roth. 51. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis villoſis ciliatis, foliis ſubcordato-oblongis repando-crenatis pubeſcentibus. *Ind. or.*

mu-

mucronata R. et P. 52. J. fpicis elongatis, floribus oppofitis remotis, bracteis ovatis acutis denticulatis calyce brevioribus, foliis oblongis remote dentato-fpinofis. *Peru.*

2. *Spicae aut racemi terminales: herbaceae.*

fulcata Vahl. 53. J. fpicae floribus fubverticillatis, bracteis lineari-lanceolatis villofis, calyce duplici, antherarum loculo inferiori cufpidato, foliis cordato-ovatis obtufis, caule fulcato. *Arab.*

vulgaris Berter. 54. J. cymis terminalibus paucifloris, bracteis calycibusque linearibus, foliis lanceolato-linearibus elongatis acuminatis, caule tereti. *Portoricco.*

fecunda Vahl. 55. J. paniculae ramis fecundis fubverticillatis, bracteis fetaceis, foliis ovato-oblongis attenuatis, caule glaberrimo 6angulari. *Inf. Trinit.*

caripenfis Humb. 56. J. paniculae ramis fecundis pubefcentibus, bracteis fubulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis glabriusculis, caule geniculato 6angulari. *Nov. Andaluf.*

Rohrii Vahl. 57. J. paniculae pubefcentis floribus oppofitis imbricatis, bracteis ovatis, foliis oblongis integerrimis, caule 4gono. *Cayenn.*

carthagenenfis Jacq. 58. J. fpicis fubgeminis, bracteis oblongis obtufis ciliatis, loculo antherarum inferiori cufpidato, foliis oblongis bafi attenuatis pubefcentibus. *Carthagena. Inf. Antill. minor.*

nemorofa Sw. 59. J. fpicis fubtetragonis, bracteis ovatis acuminatis coloratis nervofis hirtis, foliis ovato-lanceolatis obtufe ferratis glabriusculis, caule fuperne 4gono. *Amer. auftr. Ind. occ.*

quinquangularis Roxb. 60. J. fpicarum bracteis linearibus, foliis feffilibus lanceolatis, ramis quinquangularibus. *Oryzeta Ind. or.*

procumbens 61. J. fpicis elongatis pubefcentibus, calycibus profunde partitis lineari-fetaceis hirfutis, foliis fubrotundo-ovatis, caule procumbente geniculato. *Ind. or.*

diffufa 62. J. fpicis abbreviatis, calycibus profunde partitis lineari-fubulatis glabriusculis, bracteis inferne membranaceis, foliis lanceolatis. *Ind. or.*

Vahlii Roth. 63. J. fpicis oblongis feffilibus, calycibus profunde partitis bracteisque lanceolatis margine membranaceis pubefcentibus, foliis lineari-lanceolatis, caule afcendente. *Ind. or.*

punctata Vahl. 64. J. fpicis glabris, floribus remotiusculis verticillatis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis ovato-lanceolatis fubcrenatis, caule teretiusculo glabro. *Arab.*

reptans Sw. 65. J. fpicis filiformibus, floribus fecundis, foliis oblongis glabris, caule radicante filiformi. *Hifpaniola.*

pectoralis Jacq. 66. J. ſpicis paniculatis erectis pubeſcentibus, floribus remotis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, caule baſi radicante. *Inſ. Antill. major.*

undulata Vahl. 67. J. umbellis ſimplicibus 3fidis, bracteis ſetaceis, foliis lanceolatis undulatis. *Malabar.*

Vellozii Vandell. 68. J. ſpica ſolitaria, foliis ovato-oblongis utrinque piloſis, caule erecto ſubramoſo. *Braſil.*

racemoſa R. et P. 69. J. racemi pedunculis inferioribus dichotomis ſuperioribus indiviſis 1floris, bracteis ſubulatis, foliis ovatis attenuatis integerrimis. *Peru.*

humifuſa Sw. 70. J. ſpicis umbellatis filiformibus, floribus ſeſſilibus ſecundis, bracteis minutis, foliis cordato-ovatis glabris, caule decumbente radicante. *Jamaica.*

plicata Vahl. 71. J. ſpicis 4gonis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, foliis oblongis ſubvilloſis, caule repente. *Guinea.*

comoſa Vahl. 72. J. thyrſis ſubimbricatis, bracteis lanceolatis villoſis calyce longioribus, foliis oblongis integerrimis glabris, caule 4gono. *Amer. auſtr.*

iuncea R. Br. 73. J. ſpica denſa, foliis linearibus margine ſcabris, caule erecto. *Nov. Holl.*

media R. Br. 74. J. ſpica denſa, foliis lanceolatis in petiolum decurrentibus cauleque erecto undique piloſis. *Nov. Holl.*

aſcendens R. Br. 75. J. ſpica denſa, foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis cauleque ramoſiſſimo hirſutis. *Nov. Holl.*

ramoſiſſima Roxb. 76. J. ſpica ſecunda, bracteis lanceolatis viridibus, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis ſubovatis in petiolum decurrentibus, caule ramoſiſſimo repente. *Coromandel.*

*brachionodes** 77. J. ſpicis ſubdiſtichis, bracteis ovatis ſtipitatis patulis, foliis oblongis obtuſis piloſiuſculis, caule recto brachiato. *Ind. or.* (J. brachiides Roth.)

*bengalenſis** 78. J. ſpicis ſtrobiliformibus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis petiolatis, caule erecto pubeſcente. *Bengal.* (J. tomentoſa Roxb.)

orixenſis Roxb. 79. J. ſpicarum bracteis orbicularibus ciliatis, foliis cordatis repandis, ramis divaricatis 4gonis, ſeminibus echinatis. *Ind. or.*

3. *Pedunculi axillares: fruticoſae.*

ſalviaeflora Humb. 80. J. ſpicis paucifloris ſubviſcoſis, floribus remotis, bracteis lineari-ſetaceis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis, ramulis viſcoſo-pubeſcentibus. *Hort. botan. Mexic.*

biflora Vahl. 81. J. pedunculis filiformibus 2floris folia ovata aequantibus, bracteis inaequalibus ſubulatis, ramis 4gonis. *Ind. or.*

cuſpidata Vahl. 82. J. pedunculis verticillatis ſubtrifloris, bracteis cuneatis ariſtatis ciliatis, foliis ellipticis, ramis 6angularibus. *Arab.*

Ryani Vahl. 83. J. pedunculis oppoſitis 3floris folio oblongo utrinque attenuato brevioribus, bracteis linearibus. *Inſ. Carib.*

ſylvatica Lour. 84. J. paniculis axillaribus, calycis laciniis filiformibus, foliis lanceolatis tomentoſis. *Cochinchina.*

debilis Forsk. 85. J. ſpicis oblongis 4gonis folio lanceolato venoſo brevioribus, bracteis imbricatis ovatis ciliatis, ramis 4angulis retrorſum piloſis. *Arabia.*

polygonoides Humb. 86. J. ſpicis gracilibus ſolitariis, bracteis laciniisque calycis ſubulatis, foliis lanceolatis acuminatis ſubſeſſilibus. *Quito.*

periplocaefolia Jacq. 87. J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus oppoſitis, terminalibus ſubſpicatis, bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus, labio corollae ſuperiori reflexo, foliis ovato-lanceolatis. *Caracas.*

decuſſata Roxb. 88. J. faſciculis florum oppoſitis, bracteis numeroſis pubeſcentibus, antheris calcaratis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis, ramis decuſſatis villoſis. *Pegu.*

reflexiflora Rich. 89. J. ſpicis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis ovatisque. *Inſ. Carib.*

tomentoſa Vahl. 90. J. umbellis ſubſolitariis 4radiatis, bracteis cuneiformibus ſubulatisque, foliis ovatis remote dentatis tomentoſis, caule repente, ramis ſub-6gonis. *Lima.* (Dianthera repens R. et P.)

capenſis Thunb. 91. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis apice rotundato-mucronatis junioribus villoſis, ramis divaricato-patulis. *C. B. S.* (J. divaricata Lichtenſt.)

triſulca Vahl. 92. J. pedunculis 3floris, floribus ſeſſilibus, bracteis lanceolatis, foliis oblongis obtuſis coriaceis. *Arabia.*

hyſſopifolia 93. J. pedunculis 3floris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus, foliis oblongis obtuſis mucronatis integerrimis. *Inſ. Canar.*

orchioides 94. J. pedunculis ſolitariis 1floris bracteatis, foliis lanceolatis rigidis utrinque acutis glauceſcentibus, laciniis calycinis ſetaceis. *C. B. S.*

cuneata Vahl. 95. J. floribus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis obovatis emarginatis craſſis integerrimis. *C. B. S.*

patula Lichtenſt. 96. J. pedunculis 1floris, bractea minuta glanduloſa, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis. *C. B. S.*

tranquebarienſis 97. J. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus terminalibus ſpicatis, bracteis obcordatis, foliis obovatis integerrimis, ramis incanis. *Coromandel.*

glauca Rottl. 98. J. floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus ſpicatis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis glaucis. *Coromandel.*

odora Vahl. 99. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis, foliis ſubrotundis mucronatis coriaceis, ramis 4ſulcatis. *Arab.*

4. *Pedunculi axillares: herbaceae.*

furcata Jacq. 100. J. floribus ſeſſilibus ſubſolitariis, antherarum loculi inferioris appendicula 2fida, labio corollae ſuperiori 2fido, foliis oblongis integerrimis cauleque ſtriato pubeſcentibus. *Peru. Nov. Hiſpan.*

lithospermifolia Jacq. 101. J. floribus sessilibus oppositis subsolitariis, bracteis lineari-lanceolatis, antherae loculo inferiori cuspidato, foliis lanceolatis cauleque 6angulari villosis. *Peru.*

sessilis Jacq. 102. J. floribus sessilibus solitariis, calycis laciniis subulatis, labio corollae superiori lineari integerrimo, foliis ovatis subcrenatis, ramis villosiusculis. *Ins. Carib.*

ciliaris 103. J. floribus sessilibus oppositis, calycibus hispido-ciliatis, foliis lanceolatis obtusis basi ciliatis. *Cumana.*

humilis Mx. 104. J. spicis alternis elongatis, bracteis laciniisque calycinis lanceolatis, floribus geminis, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus serrulatis, caule sulcato. *Carol. austr.*

pedunculosa Mx. 105. J. spicis subcapitatis longissime pedunculatis alternis, bracteis lineari-lanceolatis, foliis lanceolato-ensiformibus elongatis. *Amer. bor.* (J. americana Vahl.)

comata 106. J. spicis filiformibus, pedunculis subverticillatis, floribus remotis secundis, bracteis subulatis, foliis lanceolatis glabris. *Ins. Antill. major.*

alata Vahl. 107. J. racemis axillaribus, floribus remotis, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis, caule 4alato. *Ind. or.*

polystachya Lam. 108. J. spicis oppositis imbricatis secundis folio ovato-lanceolato brevioribus, bracteis ovatis hirsutis. *Cayenn.*

radicans Vahl. 109. J. racemis oblongis, bracteis acuminato-aristatis ciliatis, foliis oblongis glabris, caule 6angulari. *Peru.*

bicalyculata Vahl. 110. J. paniculis dichotomis folia ovata superantibus, bracteis lineari-lanceolatis cuspidatis, calyce duplici exteriori laciniis subulatis, caule 6angulari hirsuto. *Malabar.* (Dianthera malabarica L.)

lancea Thunb. 111. J. floribus verticillato-aggregatis, bracteis calycibusque apice piliferis, foliis ovato-oblongis, caule 4gono. *Japon.*

crinita Thunb. 112. J. umbellis solitariis, bracteis oblongis subulatisque ciliatis, calyce duplici, foliis oblongis acutis, caule 6angulari. *Japon.*

glabra Kön. 113. J. paniculis trichotomis, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, caule glabro. *Coromandel.*

reticulata Lam. 114. J. spicis axillaribus filiformibus, bracteis setaceis, foliis oblongis obtusis venoso-reticulatis, caule basi repente. *Patria?*

secundiflora Vahl. 115. J. spicis axillaribus racemosis elongatis, bracteis subulatis, floribus secundis, foliis oblongis acutis obsolete crenatis glabris, ramis 6angularibus. *Peru.* (Dianthera R. et P.)

appendiculata Vahl. 116. J. pedunculis corymbosis, bracteis lanceolatis, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis oblongis undulatis subsagittatis. *Peru.* (Dianthera R. et P.)

jalappaefolia Vahl. 117. J. pedunculis umbellatis paucifloris, bracteis ovatis calyce longioribus, foliis ovatis ſubcrenatis, caule ſuperne dichotomo. *Java.*

inficiens Vahl. 118. J. pedunculis geminis 2floris, bracteis oblongis acuminatis ſubulatisque, foliis ovatis acutis integerrimis cauleque 4gono hirſutiſſimis. *Peru.* (Dianthera hirſuta R. et P.)

Moretiana Burm. 119. J. pedunculis axillaribus oppoſitis 1floris ſolitariis, labio corollae ſuperiori reflexo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Ceylon.*

ſerpyllifolia Rottl. 120. J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis ſubrotundis ſubciliatis, caule repente villoſo. *Coromandel.*

†† *Corollae tubo torto, limbo reſupinato.*

retorta Vahl. 121. J. pedunculis axillaribus ſub-5floris, bracteis ſubulatis, foliis ovatis, caule herbaceo ſulcato. *Ind. or.*

Lanceolaria Roxb. 122. J. faſciculis terminalibus paniculatis viſcoſis, bracteis numeroſis enſiformibus calyces ſuperantibus, foliis petiolatis lanceolatis glabris, caule fruticoſo erecto, ramis teretibus. *Ind. or.*

ſpecioſa Roxb. 123. J. pedunculis axillaribus paucifloris proliferis, bracteis oppoſitis foliaceis, foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſis rugoſis, caule erecto. *Ind. orient.*

baphica * 124. J. faſciculis terminalibus pedunculatis, bracteis obvallatis ſubulatis, foliis ovato-oblongis hirſutiuſculis. *Calcutta. Inſ. Molucc.* (J. tinctoria Roxb.)

latebroſa Kön. 125. J. ſpicis axillaribus, bracteis numeroſis lanceolatis, capſulae loculis monoſpermis, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ramis divaricatis teretibus. *Bengal.*

braſiliana Roth. 126. J. thyrſis axillaribus alternis, bracteis ternis lineari-ſetaceis, corollis pubeſcentibus, foliis ovatis acuminatis obſolete crenatis, ramis ſub-4gonis. *Braſil.*

107. DICLIPTERA Juss.

* *Floribus ſpicatis.*

aſſurgens Juss. 1. D. ſpicis axillaribus terminalibusque ſtrictis, floribus remotis alternis, bracteis ſubſpathulatis mucronatis, calycibus ariſtatis, ramis angulatis foliisque oblongis glabris. *Jam. S. Martha.*

ſcorpioides Juss. 2. D. ſpicis axillaribus terminalibusque impubibus recurvatis, floribus remotis alternis, bracteis ſubſpathulatis mucronatis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis hirſutis, ramis angulatis. *Portorico.*

retuſa Juss. 3. D. ſpicis terminalibus, floribus oppoſitis confertis, bracteis obovatis ſubretuſis glabris ciliatis, foliis ovatis acuminatis cauleque glabris. *Inſ. Carib.*

repens Juss. 4. D. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis glabris, bracteis bifariis lanceolatis margine late membranaceis, caule herbaceo repente piloſo, foliis ovato-oblongis acutis. *Ind. or.*

pectinata Juss. 5. D. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis villoſis, bracteis bifariis lanceolatis margine membranaceis, caule ſuffruticoſo 4gono, foliis oblongis obtuſis. *Ind. or.*

trinervia Juss. 6. D. ſpicis terminalibus ovatis, bracteis lanceolatis coloratis 3nerviis, caule herbaceo, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus. *Ind. or.*

braſilienſis * 7. D. ſpicis axillaribus folio brevioribus, bracteis obovatis coloratis calycem ſubulatum ſuperantibus, foliis oblongis integerrimis, caule herbaceo erecto. *Braſil.*

** *Floribus axillaribus verticillatis vel pedunculatis.*

reſupinata Juss. 8. D. pedunculis ſubverticillatis, bracteis 2valvibus ſubcordatis obtuſis, foliis ovatis cauleque herbaceo 6angulari ramoſo glabris. *Nov. Hiſpan.* (J. 6angularis Cav.)

brachiata * 9. D. pedunculis ſubverticillatis racemoſis, pedicellis geminis, bracteis obovatis 3floris, foliis ovatis acutis, petiolis longiſſimis, caule 6angulari ramoſiſſimo. *Carolin.* (J. brachiata Pursh.)

multiflora Juss. 10 D. pedunculis breviſſimis verticillato-capitatis, bracteis ternis obovato-cuneatis mucronatis pubeſcentibus, foliis ovatis acutis cauleque angulato pubeſcentibus. *Quito.* (Dianthera multiflora R. et P.)

piloſa Humb. 11. D. floribus verticillato-capitatis ſeſſilibus, bracteis ternis obovatis longiſſime mucronatis villoſis, foliis ovatis acutis denticulatis cauleque angulato ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

peruviana Juss. 12. D. pedunculis breviſſimis 3floris ſuperne ſubſpicatis, bracteis quaternis ovatis cuſpidatis ſetaceisque, foliis oblongo-ovatis, caule herbaceo. *Peru.* (Dianthera mucronata R. et P.)

congeſta Humb. 13. D. pedunculis multifloris, bracteis lanceolatis acutis pubeſcentibus, foliis oblongis acuminatis cauleque 6gono glabriuſculis. *Mexico.*

pubeſcens Juss. 14. D. pedunculis ſubumbellatis oppoſitis, bracteis ovatis mucronatis, foliis ovatis pubeſcentibus. *Nov. Hebrid.* (Dianthera coerulea Forſt.)

clavata Juss. 15. D. pedunculis ſubumbellatis, bracteis lineari-oblongis, foliis oblongis undulatis glabris. *Inſ. Societ.* (Dianthera clavata Forſt.)

frondoſa Juss. 16. D. pedunculis cymoſis folio ovato acuto glabro longioribus, bracteis obovatis rhombeis ſubulatisque. *Otaheite.* (Juſticia frondoſa Vahl.)

acuminata Juss. 17. D. hirſuta, pedunculis verticillatis, bracteis lanceolatis ciliatis 2floris, foliis oblongo-lanceolatis attenuatis integerrimis. *Quito.* (Dianthera R. et P.)

ocimoides Juss. 18. D. pedunculis umbellatis ſub-5floris, bracteis lanceolatis cuſpidatis, foliis ovatis cauleque angulato glabris. *Amer. auſtr.*

umbellata Juss. 19. D. pedunculis umbellatis 4fidis, bracteis ſubcuneatis ariſtatis 2floris ciliatis, foliis oblongis cauleque 6gono glabris. *Senegal.*

laevigata Juss. 20. D. pedunculis ſubcorymboſis, bracteis oblongis mucronatis pubeſcentibus patentiſſimis, foliis ovatis acuminatis cauleque 4gono glabris. *Inſ. Mascaren.*

martinicenſis Juss. 21. D. pedunculis axillaribus 3fidis, bracteis ovatis acutis 3nerviis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule herbaceo. *Inſ. Martinic.*

bivalvis Juss. 22. D. pedunculis axillaribus 3fidis, bracteis ovato-ſubrotundis nervoſis ariſtatis, foliis ovato-oblongis ſubcrenatis, caule fruticoſo. *Ind. or. Arab.* (Juſticia foetida Forsk.)

chinenſis Juss. 23. D. pedunculis umbellatis, bracteis ovatis mucronatis baſi coloratis 1floris, foliis ovato-lanceolatis glabris, caule fruticoſo. *Ind. or. China. Arab.* (Juſticia 6angularis Forsk.)

ciliaris Juss. 24. D. pedunculis cymoſis 3fidis, bracteis ovato-ſubrotundis ciliatis 1floris, foliis ovato-oblongis glabris. *Guiana.*

ſexangularis Juss. 25. D. umbellis axillaribus 3floris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis mucronatis, caule angulato herbaceo. *Jamaica.* (Juſticia annua L.)

108. HYPOËSTES Soland.

faſtuoſa R. Br. 1. H. thyrſis terminalibus, floribus ſecundis, involucri laciniis ſubrotundis mucronatis, calycibus 2floris, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Ind. or.* (Juſticia faſtuoſa L.)

Forskolei R. Br. 2. H. thyrſis axillaribus terminalibusque, floribus imbricatis, involucri laciniis linearibus, calyce ſubunifloro, foliis ovatis acutis. *Arab.* (Juſticia paniculata Forsk.)

purpurea R. Br. 3. H. ſpicis axillaribus terminalibusque, involucri laciniis lanceolatis glabris, foliis ovatis utrinque attenuatis ramisque pubeſcentibus. *Ind. or. et China.* (Juſticia purpurea L.)

floribunda R. Br. 4. H. thyrſis axillaribus terminalibusque, involucri laciniis ſemilanceolatis muticis, interioribus minoribus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Nov. Holl.*

ariſtata R. Br. 5. H. floribus axillaribus verticillatis ſubſeſſilibus, involucri laciniis lineari-ariſtatis, foliis ovatis ramisque villoſis. *C. B. S.* (Juſticia ariſtata Vahl.)

verticillaris R. Br. 6. H. floribus axillaribus verticillatis, involucri laciniis muticis, foliis ovatis villoſis. *C. B. S.* (Juſticia verticillaris L.)

ſerpens R. Br. 7. H. floribus axillaribus ſolitariis, involucri laciniis lineari-lanceolatis, foliis oblongis obtuſis glaberrimis, caule repente herbaceo. *Inſ. Mascaren.* (Juſticia ſerpens Vahl.)

triflora R. et Sch. 8. H. pedunculis axillaribus elongatis ſubtrifloris, involucri laciniis linearibus obtuſis, foliis ovatis ſubdenticulatis ramisque villoſis. *Arab.* (Juſticia 3flora Forsk.)

involucrata * 9. H. racemis axillaribus folio brevioribus erectis, involucri laciniis lanceolatis acutis margine membranaceis, foliis lanceolatis denticulatis culeque piloſis. *Calcutta.* (J. involucrata Roxb.)

109. ERANTHEMUM R. Br.

* *Armata.*

verticillatum * 1. E. ſpinis verticillatis 2-3fidis, foliis petiolatis ovatis, floribus inter ſpinas ſeſſilibus, caule piloſo. *Ind. or. Mozamb.* (E. ſpinoſum Lour.? Juſticia verticillata Roxb.)

aciculare R. Br. 2. E. pedunculis axillaribus ſolitariis, ſpinis oppoſitis ſetaceis, foliis ovatis petiolatis integerrimis venoſis mucronatis ſpinas ſuperantibus, ramis divaricatis glabris. *Jamaica.* (Juſticia acicularis Sw.)

armatum R. Br. 3. E. pedunculis ſolitariis axillaribus, aculeis oppoſitis gemmaceis, foliis obovatis emarginatis coriaceis, corolla infundibuliformi ſubaequali, ſtylo perſiſtente. *Jamaica. Hiſpaniola.* (J. armata Sw. J. microphylla Lam. Vahl.)

ſpinoſum R. Br. 4. E. pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris, ſpinis oppoſitis patentiſſimis ſubrecurvis, foliis ovatis obtuſis coriaceis nitidis, ramis pubeſcentibus, corolla infundibuliformi. *Hiſpaniola.* (J. ſpinoſa Jacq. E. parvifolia Link.)

acanthodes * 5. E. pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris, ſpinis alternis remotis ſubtrifidis erecto-patentibus, foliis oblongis coriaceis utrinque attenuatis, ramis pubeſcentibus. *Hiſpaniola.*

** *Inermia.*

vincoides R. Br. 6. E. pedunculis axillaribus 3floris medio bracteatis, corollis infundibuliformibus, foliis oblongis glabris, ramis pubeſcentibus. *Madagascar.* (J. vincoides Lam. Vahl.)

bicolor Schrank. 7. E. pedunculis axillaribus ſub-4floris nudis, calycibus bracteatis, corollae tubo filiformi elongato, limbo hypocrateriformi, foliis oblongis utrinque attenuatis glabriusculis. *Inſ. Philippin.* (J. bicolor Sims.)

repandum R. Br. 8. E. pedunculis axillaribus 3fidis, corollae limbo hypocrateriformi, foliis ellipticis repandis. *Nov. Hebrid.* (J. ſinuata Forſt.)

parviflorum R. Br. 9. E. floribus axillaribus ſubternis ſeſſilibus, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo pubeſcente. *Mexico.* (J. parviflora Ort. Vahl.)

ſinuatum R. Br. 10. E. pedunculis axillaribus 3fidis, foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis pedunculos ſuperanti-

bus, ramis angulatis glabris. *Nov. Hebrid.* (J. ſinuata Forſt.)

faſtigiatum R. Br. 11. E. pedunculis axillaribus racemoſis ſimplicibus villoſo-viſcoſis, terminalibus ſubcompoſitis faſtigiatis, bracteis linearibus hiſpidis, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Ind. or.* (J. faſtigiata Lam. Vahl.)

variabile R. Br. 12. E. ſpicis terminalibus laxiuſculis, floribus ſubternis, pedunculis axillaribus paucifloris, calycibus bracteisque ſubulatis, foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis. *Nov. Holl.*

elegans R. Br. 13. E. ſpicis terminalibus, bracteis ſubulatis, tertia maxima villoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis, ramis teretibus. *Guinea.* (J. elegans P. B.)

affine * 14. E. ſpicis terminalibus, bracteis ſetaceis, foliis oblongis venoſis utrinque attenuatis, ramis 4gonis. *Guinea.* (J. hypocrateriformis Vahl.)

roſeum R. Br. 15. E. ſpicis axillaribus imbricatis elongatis, bracteis obovatis venoſo-reticulatis ciliatis, foliis oblongis venoſis, caule 4gono herbaceo glabro. *Ind. or.* (J. roſea Vahl.)

nervoſum R. Br. 16. E. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis, bracteis oblongis cuſpidatis ſubcoloratis venoſo-reticulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glabris, ramis 4gonis. *Ind. or.* (J. nervoſa Vahl. J. pulchella Roxb. Eranth. pulchellum Andr. Ruellia varians Vent.)

110. CAMPYLANTHUS Roth.

ſalſoloides Roth. *Inſ. Canar.* Frutex foliis lineari-teretiuſculis carnoſis, racemis axillaribus. (Eranthemum ſalſoloides L.)

111. COLUMELLIA R. et P.

obovata R. et P. 1. C. foliis obovatis ſubſerratis glaucis ſubtus incanis, pedunculis paucifloris terminalibus, calycibus bracteatis. *Peru.*

ſericea Humb. 2. C. foliis oblongis obtuſis integerrimis venoſis ſubtus albido-ſericeis, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus ſericeis bracteatis. *Quito.*

oblonga R. et P. 3. C. foliis oblongis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis corymboſis terminalibus. *Peru.*

112. CIRCAEA.

lutetiana *Europ. et Amer. nemora et alpes.* Herba radice lignoſa, pubeſcens, foliis cordatis denticulatis, racemo terminali, fructu pilis uncinatis obſeſſo. Glabreſcit in alpibus, ut C. alpinam ſiſtat, intermedia etiam tranſitum probante.

†113. LITHOPHILA Sw.

† *muſcoides* Sw. *Inſ. Navaga Ind. occid.* Planta puſilla rupibus adhaerens, cauliculis ſquamoſis, foliis minutiſſimis ſpathulatis, floſculis albidis.

114. ACAENA.

* *Spicis globoſis.*

aſcendens Vahl. 1. A. foliolis obovato-oblongis glabriuſculis ſerratis ſubtus incanis, caule aſcendente baſi radicante. *Patagonia.*

magellanica Vahl. 2. A. foliolis obovatis ſerrato-inciſis 3fidis ſubtus caneſcentibus, petiolis vaginantibus, caule erecto fruticoſo bracteisque glabris. *Patagonia.*

trifida R. et P. 3. A. foliolis cuneiformibus 3-5fidisque remotis, infimis ſubintegris, caule erecto bracteisque tomentoſis. *Chili.*

argentea R. et P. 4. A. foliolis ovato-oblongis ſerratis ſupra lucidis ſubtus ſericeis, caule repente villoſo. *Chili.*

ovalifolia R. et P. 5. A. foliolis ellipticis crenatis ſupra opacis ſubtus ſericeis, caule repente villoſo. *Peru.*

Sanguiſorbae Vahl. 6. A. foliolis oblongis baſi attenuatis argute ſerratis ſupra opacis ſubtus ſericeis, caule aſcendente piloſo. *Nov. Zeeland.* (Anciſtrum diandrum Forſt.)

ſericea Jacq. 7. A. foliolis obovatis inciſo-ſerratis utrinque ſericeis apice barbatis, caule aſcendente incano. *Patria?*

** *Spicis elongatis.*

pumila Vahl. 8. A. foliolis ovalibus ſerratis glaberrimis ſubtus venoſis, ſpicis cylindricis, caule villoſo. *Patagonia et Ignis terra.*

cylindroſtachys R. et P. 9. A. foliolis oblongis ſerratis ſubtus lineatis ſericeis, pedunculis folioſis, ſpicis cylindricis. *Peru.*

† *laevigata* Ait. 10. A. foliolis ovalibus crenato-inciſis ſupra glabris ſubtus caneſcentibus, ſpica terminali cylindrica inferioribus globoſis, caule decumbente. *Patagon.*

lucida Vahl. 11. A. foliolis 3-5partitis, laciniis linearibus ſubtus villoſis, ſpicis oblongis, caule decumbente. *Inſ. Falkl.*

pinnatifida R. et P. 12. A. foliolis lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis ſubpinnatifidis ſubtus hirſutis, ſpicae cylindricae floribus inferioribus remotis, caule erecto. *Chili.*

latebroſa Ait. 13. A. foliolis oblongis inciſis villoſis, ſpicis elongatis, caule decumbente. *C. B. S.* (Agrimonia decumbens L. Anciſtrum decumbens Thunb.)

elongata 14. A. foliolis oblongis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis elongatis, caule ſuffruticoſo ramoſo. *Mexico.*

*** *Floribus racemosis.*

lappacea R. et P. 15. A. foliolis oblongis serratis glabriusculis, floribus racemosis, caule erecto villoso. *Peru.*

115. ANGURIA.

trilobata 1. A. foliis cordatis 3fidis dentatis, fructu oblongo sub-4gono muricato. *Carthagena.*

pedata 2. A. foliis digitato-pedatis integerrimis, fructu fusiformi dichotome ramoso. *Hispaniola.* (A. umbrosa Humb.)

trifoliata 3. A. foliis ternatis integerrimis, foliolis lateralibus 2fidis, fructu cylindrico. *Hispaniola.*

rosea Humb. 4. A. foliis cordatis 3fidis integerrimis, floribus masculis umbellatis. Dioeca? *Nov. Granat.*

116. PIMELEA Forst.

* *Flores capitati.*

† *Folia opposita.*

1. *Involucra foliis dissimilia.*

Cornucopiae Vahl. 1. P. involucro monophyllo infundibuliformi 4fido, laciniis semilanceolatis acutis, foliis lanceolatis glaberrimis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

punicea R. Br. 2. P. involucro 1phyllo infundibuliformi 4fido, laciniis semiorbiculatis obtusis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

linifolia Sm. 3. P. involucri 4phylli foliolis ovato-oblongis capitulo brevioribus, calycibus pilosis, foliis spathulato-linearibus 1nerviis. *Nov. Holland. Ins. Diemen.* (P. spathulata Labill. cernua R. Br.)

collina R. Br. 4. P. involucri 4phylli foliolis ovatis glabris capitulum subaequantibus, foliis decussatis lineari-oblongis 3nerviis. *Nov. Holl.*

brevifolia R. Br. 5. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus villosiusculis, calycibus pubescentibus, foliis linearibus internodia aequantibus. *Nov. Holl.*

paludosa R. Br. 6. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus calycibusque sericeis, foliis linearibus internodio longioribus. *Nov. Holl.* (Huc et P. angustifolia R. Br.)

glauca R. Br. 7. P. involucri 4phylli foliolis ovatis acutis intus calycibusque sericeis, receptaculo barbato, foliis linearibus glaucis. *Nov. Holl. Ins. Diemen.*

ligustrina Labill. 8. P. involucri 4phylli foliolis ovato-oblongis extus venosis intus calycibus receptaculisque pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis venosis. *Nov. Holl. Ins. Diemen.*

decussata R. Br. 9. P. involucri 4phylli foliolis late ovatis subcoloratis utrinque glabris, calyce hispido, foliis de-

cuſſatis ovalibus coriaceis. *Nov. Holl.* (P. ferruginea Labill.)

roſea R. Br. 10. P. involucri 4phylli foliolis ovato-lanceolatis acutis utrinque glabris, calyce inferne hiſpido, foliis lanceolato-linearibus. *Nov. Holl.*

hiſpida R. Br. 11. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus ſubſericeis, calyce inferne hiſpido, foliis lanceolato-linearibus. *Nov. Holl.*

[illegible] R. Br. 12. P. involucri 4phylli foliolis ovatis margine membranaceis intus ſericeis capitulum ſubaequantibus, calycibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Nov. Holl.*

filamentoſa Rudg. 13. P. involucri 4phylli foliolis ovatis utrinque glabris, calycibus receptaculoque villoſo, filamentis longiſſimis. *Nov. Holl.*

2. *Folia floralia rameis ſimilia.*

pauciflora R. Br. 14. P. foliis lineari-lanceolatis utrinque glabris, floralibus binis latioribus capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus receptaculoque nudo. *Inſ. Diemen.*

microcephala R. Br. 15. P. foliis lineari-lanceolatis acutis, floralibus lanceolatis capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

imbricata R. Br. 16. P. foliis lineari-oblongis imbricatis ſubtus pubeſcentibus demum glabris, floralibus numeroſis ſericeis, calycibus hirſutiſſimis. *Nov. Holl.*

longiflora R. Br. 17. P. foliis linearibus villoſiuſculis, calycis ſericei limbo dimidium tubum aequante, ſtylo incluſo. *Nov. Holl.*

octophylla R. Br. 18. P. foliis oblongo-linearibus ramiſque villoſis, calycis hirſuti tubo limbum longe ſuperante. *Nov. Holl.*

ſylveſtris R. Br. 19. P. foliis lanceolatis acutis utrinque glabris, floralibus quaternis capitulo multifloro brevioribus, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

Gnidia W. 20. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidis patentibus ramiſque glaberrimis, floralibus capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus hirſutis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia Gnidia Forſt. Paſſerina Gnidia L.)

clavata Labill. 21. P. foliis lanceolatis ramiſque pubeſcentibus, floralibus dioecis, maſculis pedunculatis nudis. *Nov. Holl.*

piloſa W. 22. P. foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, ramulis incano-tomentoſis, floribus terminalibus aggregatis ſericeis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia tomentoſa Forſt. Paſſerina piloſa L. Pimelea virgata Vahl.)

cinerea R. Br. 23. P. foliis oblongo-lanceolatis planis ſupra glabris ſubtus incanis, floralibus capitulo pauciſloro longioribus, tubo calycis ovato perſiſtente. *Inſ. Diemen.*

drupacea Labill. 24. P. foliis oblongis planis ſubtus pubeſcentibus, floralibus capitulo longioribus, tubo calycis cylindrico perſiſtente, drupa baccata. *Inſ. Diemen.*

proſtrata W. 25. P. foliis oblongis carnoſis decuſſatis ſubimbricatis, ramis tortuoſis caneſcentibus, floribus terminalibus aggregatis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia proſtrata Forſt. Paſſerina proſtrata L.)

humilis R. Br. 26. P. foliis oblongis obtuſis, floralibus ovalibus intus villoſiuſculis, calycibus ſericeis, caule erecto ſimplici. *Inſ. Diemen.*

ſerpyllifolia R. Br. 27. P. foliis obovatis utrinque glabris, floralibus quaternis capitulo paucifloro longioribus, calycibus glabris, receptaculo villoſo. *Nov. Holl.*

flava R. Br. 28. P. foliis ſuborbiculatis glabris, floralibus capitulo longioribus, calycibus ſericeis, caule erecto ramisque glabris. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

ſericea R. Br. 29. P. foliis ovatis obtuſis imbricatis planis ſubtus argenteis ſupra glaberrimis. *Inſ. Diemen.*

nivea Labill. 30. P. foliis ſubrotundis obtuſis revolutis ſubtus calycibusque incano-tomentoſis. *Inſ. Diemen.* (P. incana R. Br.)

†† *Folia alterna.*

curviflora R. Br. 31. P. foliis lineari-oblongis ſubtus ramisque ſericeis, capitulis lateralibus paucifloris, calycis ſericei tubo incurvo limbo inaequali. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 32. P. foliis ſpathulato-linearibus ſubtus piloſiuſculis, rameis ſuboppoſitis, capitulis lateralibus terminalibusque paucifloris, tubo calycis recto. *Inſ. Diemen.*

latifolia R. Br. 33. P. foliis oblongis baſi attenuatis pubeſcentibus ſubtus ſubſericeis, capitulo multifloro terminali ſeſſili lateralibus pedunculatis, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

** *Flores ſubſpicati.*

ſpicata R. Br. 34. P. foliis ovalibus calycibusque glabris, floribus polygamis, ſpicis inferne nudis. *Nov. Holl.*

argentea R. Br. 35. P. foliis lanceolatis utrinque argenteis, floribus axillaribus ſubternis. *Nov. Holl.*

117. MARGYRICARPUS R. et P.

ſetoſus R. et P. *Braſilia. Peru.* Frutex ramoſiſſimus, folia pinnata 4juga, petioli vaginantes, foliola lineari-ſubulata apice ſubbarbata, flores axillares ſeſſiles. (Empetrum pinnatum Lam.)

118. TRIADICA Lour.

cochinchinenſis Lour. 1. Tr. foliis ovatis integerrimis obtuſis, perianthiis 3fidis. *Cochinchina.*

chinenſis Lour. 2. Tr. foliis ovatis acuminatis integerrimis, perianthiis 4fidis. *China auſtr.*

119. DIALIUM.

indum 1. D. panicula ſimplici nutante. *Ind. or.*

divaricatum Vahl. 2. D. panicula decompoſita erecta, floribus bracteatis. *Guiana.* (Arouna guianenſis Aubl.)

120. REICHENBACHIA*.

*hirſuta** *Braſil.* Frutex, foliis alternis oblongis ſtellato-pubeſcentibus, apice incraſſato, cymis axillaribus multifloris erectis, corollis hirſutis.

121. DIDYMANDRA W.

purpurea W. 1. D. foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Peru.*

*dentata** 2. D. foliis oblongis acutis crenato-dentatis. *Braſil.*

122. DYSPHANIA R. Br.

litoralis R. Br. *Nov. Holl.* Herba puſilla proſtrata glabra, folia alterna integerrima. Glomeruli flosculorum minutiſſimorum axillares, extremus flos hermaphroditus, inferiores feminei.

123. CYPSELEA Turp.

humifuſa Turp. *Hiſpaniola.* Herba puſilla proſtrata, folia obovata ſucculenta, ſtipulae laciniatae amplexicaules: flores ſolitarii axillares.

124. SUFFRENIA Bellard.

filiformis Bellard. *Italiae oryzeta.* Herba puſilla erecta, foliis oppoſitis oblongis, floribus axillaribus flavicantibus.

125. LEMNA.

arrhiza 1. L. frondibus elliptico-ſubrotundis geminis ſubtus convexis eradicatis. *Italiae, Galliae aquae.*

polyrrhiza 2. L. frondibus obovato-ellipticis baſi cohaerentibus, radicibus confertis. *Europ. et Amer. bor.*

gibba 3. L. frondibus obovatis convexiusculis ſubtus hemiſphaericis baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ.*

minor 4. L. frondibus obovatis ſubrotundis utrinque planis baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ. Amer. Nov. Holl.* (L. minuta Humb.)

triſulca 5. L. frondibus lanceolatis in petiolum attenuatis cruciatim cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ. Amer. Nov. Holl.*

126. PODOSTEMON Mx.

Ceratophyllum Mx. 1. P. foliis ſetaceis multipartitis, pedunculis ſolitariis alternis axillaribus. *Ad rupes fl. Ohio.*

ruppioides Humb. 2. P. foliis linearibus dichotomo-multifidis, pedunculis corymboſo-faſciculatis longiſſimis. *Ad rupes fl. Orinoci.*

127. CERATIOLA Mx.

ericoides Mx. *Georgia, Florida.* Fruticulus ramis lanuginoſis, folia quaterna aceroſa, gemmulae floridae ſquamato-fimbriatae.

128. FRAXINUS.

** Flores corollati.*

Ornus 1. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acutis petiolatis ſerratis, gemmis cinereo-pulverulentis, ramis flavo-punctatis. *Europ. auſtr.*

rotundifolia Ait. 2. Fr. foliis 2jugis, foliolis ſubrotundis acutiusculis duplicato-ſerratis ſubſeſſilibus, gemmis ramisque fuſcis. *Italia, Graecia, Aſia minor.*

ſtriata Bosc. 3. Fr. foliis 7jugis ſubtus petiolisque villoſis, foliolis oblongis petiolatis acutis dentatis, gemmis gryſeis, ramis ſtriatis. *Patria?*

floribunda Wall. 4. Fr. foliis 3jugis ſubtus glabris reticulatis, foliolis oblongis acuminatis inaequaliter ſerrulatis. *Nepal.*

*** Flores calyculati apetali.*

americana 5. Fr. foliis 3jugis ſubtus glaucis petiolisque villoſis, foliolis oblongis acuminatis inaequaliter dentatis, gemmis auratis, ramis fuſco-cinereis. *Amer. bor.* (Fr. alba Bartr.)

acuminata Lam. 6. Fr. foliis 3jugis integerrimis ſupra nitidis ſubtus glaucis, foliolis oblongis acuminatis petiolatis, gemmis fulvis. *Amer. bor.*

juglandifolia Lam. 7. Fr. foliis 3jugis ſubtus glaucis nervisque pubeſcentibus, foliolis ovatis acuminatis petiolatis ſubdentatis, petiolis ramulisque glabris, gemmis fuſcis, fructibus linearibus. *Amer. bor.* (Fr. caroliniana du Roi.)

caroliniana Lam. 8. Fr. foliis 3jugis nitidis ſubtus glabris, foliolis lanceolatis acuminatis ſerrulatis petiolatis, ramis glaberrimis luteſcentibus, gemmis fuſcis. *Amer. boreal.*

pubeſcens Walt. 9. Fr. foliis ſubtrijugis ſupra nitidis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſerratis petiolatis, petiolis ramulisque tomentoſis. *Amer. bor.* (Fr. nigra du Roi.)

pannoſa Vent. 10. Fr. foliis 3jugis ſupra nitidis ſubtus villoſo-tomentoſis, foliolis petiolatis ovatis integerrimis

utrinque attenuatis, gemmis fulvis, petiolis glabris. *Carolin.*

epiptera Mx. 11. Fr. foliis 3jugis utrinque glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis oblongo-lanceolatis verſus apicem ſerratis, ramulis glabris albo-punctatis, gemmis fuſcis. *Virgin. Carolin.* (Fr. lancea Bosc.)

quadrangulata Mx. 12. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis dentatis, ramis quadrangulis, gemmis gryſeis, fructibus obtuſis. *Ad fl. Ohio.*

platycarpa Mx. 13. Fr. foliis 2jugis ſupra glabris ſubtus venis villoſiuſculis, foliolis oblongis verſus apicem ſerratis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis utrinque acutis. *Virgin. Carolin.*

expanſa W. 14. Fr. foliis 5jugis utrinque glabris, foliolis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis baſi cuneatis, ramis glabris, gemmis fuſcis. *Amer. boreal.*

mixta Bosc. 15. Fr. foliis 5jugis ſupra glabris, venis ſubtus hirſutis, foliolis oblongis ſubſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Amer. bor.*

pulverulenta Bosc. 16. Fr. foliis ſejugis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis longe petiolatis oblongis acutis ſinuatis, petiolis ſubpulverulentis. *Amer. bor.*

rubicunda Bosc. 17. Fr. foliis 3jugis coriaceis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis oblongis acutis ſubdentatis, venis ſubtus petiolisque rubentibus, gemmis ramulisque cinereis. *Amer. bor.*

longifolia Bosc. 18. Fr. foliis 3jugis ſupra lucidis ſubtus petiolisque tomentoſis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubdentatis, ramis hirſutis. *Amer. bor.*

viridis Bosc. 19. Fr. foliis 3jugis ſupra nitidis venis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acutis argute inaequaliter ſerratis, ramis viridibus. *Amer. bor.*

cinerea Bosc. 20. Fr. foliis 3jugis glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis lanceolatis inaequaliter dentatis, gemmis linearibus cinereo-piloſis. *Amer. bor.*

alba Bosc. 21. Fr. foliis 3jugis ſubtus petiolisque hirſutis, foliolis lanceolatis inaequaliter argute dentatis acuminatis, ramis gryſeis. *Amer. bor.*

Richardi Bosc. 22. Fr. foliis 3jugis glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis oblongis acutis dentatis, ramis cinereis baſi piloſis. *Amer. bor.*

ovata Bosc. 23. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis aequaliter dentatis, gemmis fulvis. *Amer. bor.*

elliptica Bosc. 24. Fr. foliis 3jugis ſubtus piloſis, foliolis oblongis mucronatis ſubdentatis, gemmis fulvis, ramis fuſco-nigreſcentibus. *Amer. bor.*

nigra Bosc. 25. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis oblongis acutis ſubſinuato-dentatis, ramis nigreſcentibus. *Amer. bor.*

fuſca Bosc. 26. Fr. foliis 3jugis ſupra glabris, venis ſubtus villoſis, foliolis oblongis mucronatis inaequaliter dentatis, ramis fuſcis. *Amer. bor.*

rufa

rufa Bosc. 27. Fr. foliis 2jugis ſubtus rufo-piloſis, foliolis lanceolatis acuminatis cuſpidatis inaequaliter dentatis. *Amer. bor.*

pallida Bosc. 28. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis dentatis, ramis auratis. *Amer. boreal.*

**** Flores nudi.*

excelſior 29. Fr. foliis ſubſejugis glabris, foliolis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis ſerratis baſi cuneatis, gemmis nigris, ramis fuſcis. *Europ. Aſia.* (Fr. pendula Ait. aurea W. verrucoſa Link. criſpa Bosc. polemonifolia Poir.)

heterophylla Vahl. 30. Fr. foliis ſimplicibus compoſitisque dentato-ſerratis, gemmis nigris. *Amer. bor.* (Fr. ſimplicifolia W. monophylla Desf.)

parvifolia W. 31. Fr. foliis ſubſejugis utrinque glaberrimis, foliolis ovatis acutis mucronato-ſerratis baſi cuneatis ſubſeſſilibus, gemmis fuſcis, ramis punctatis. *Aſia minor.*

lentiſcifolia Desf. 32. Fr. foliis ſejugis utrinque glabris, foliolis oblongis petiolatis acutis baſi cuneatis mucronato-ſerratis, gemmis ramisque fuſcis. *Syria.* (Fr. tamariſcifolia Vahl. parvifolia Lam.)

argentea Loiſel. 33. Fr. foliis 3jugis cinereo-argenteis, foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis petiolatis. *Corſica.*

ſambucifolia Lam. 34. Fr. foliis 5jugis rugoſis ſubtus ſubpubeſcentibus, foliolis ſeſſilibus oblongis ſerratis, gemmis fuſcis, ramis nigro-punctatis. *Amer. bor.*

nana Bosc. 35. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis oblongis acuminatis dentatis, petiolo communi baſi alato, gemmis nigreſcentibus, ramis cinereis. *Patria?*

† *chinenſis* Roxb. 36. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis lanceolatis ſerratis. *China.*

oxycarpa W. 37. Fr. foliis 4jugis nitidis, foliolis lanceolatis oblique acuminatis ſerratis, gemmis nigricantibus, ramis cinereis, fructibus obtuſis, immaturis ſtylo coronatis. *Tauria.* (Fr. oxyphylla MB. anguſtifolia Vahl.?)

129. SALIX.

** Ovaria glabra.*

† *Arboreſcentes aut fruticoſae altiores.*

1. *Amenta praecocia.*

praecox Hopp. W. 1. S. ramis coloratis, foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis, ſquamis longe ciliatis, germinibus ſubſeſſilibus ovatis, ſtylis elongatis, ſtigmate utroque ſubbifido. *Europ. ad ripas fluviorum.* (S. daphnoides Vill. 2gemmis Hofm.)

cinerea 2. S. ramis hirſutis, foliis oblongis acuminatis uncinato-ſerratis nitidis ſubtus glaucis ſubvilloſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis, capſulis ovato-lanceolatis, ſtylis elongatis. *Europ. nemora paludoſa.*

anguſtata Pursh. 3. S. foliis lanceolatis elongatis acutis baſi attenuatis ſerrulatis glaberrimis ſubconcoloribus, ſtipulis ſemicordatis, amentis glabriusculis. *Penſylv. ad fluvios.*

Wulfeniana Jacq. 4. S. ramis glaberrimis, foliis oblongis undulato-ſerratis ſubtus glaucis, amentis ſeſſilibus ebracteatis, germinibus ſubpedicellatis elongatis. *Alp. nor. helvet. lappon.* (S. majalis Wahlenb. crataegifolia Bertol.)

ſileſiaca W. 5. S. ramis glabris, foliis oblongis acutis glabris concoloribus ſerratis, junioribus pubeſcentibus, ſtipulis ſemicordatis ſubfalcatis, germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis, ſtylo ſubnullo. *Sileſiae montes.* (Monoeca occurrit, et capſulis ſericeis.)

Ammanniana W. 6. S. ramis fuſcis, foliis oblongis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis longis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis dentatis, germinibus lanceolatis glabris. *Alp. noric. et cott.*

acutifolia W. 7. S. ramis fuſcis pruinoſis, foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuſe ſerratis ſubtus glaucescentibus, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *Ad mare Caspium.*

pomeranica W. 8. S. ramis pubeſcentibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis appreſſe ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glauco-incanis, petiolis piloſis, amentis cylindricis, ſquamis villoſo-ciliatis, ſtylo elongato, ſtigmate utroque 2fido. *Pomerania ad Viadrum.*

pedicellata Desf. 9. S. foliis obovato-oblongis ſuperne rugoſis ſubtus cinereo-tomentoſis, capſulis pedicellatis glabris. *Tunetan. provinc. Sicilia.*

2. *Amenta coaetanea.*

haſtata 10. S. ramis pubeſcentibus, foliis ſubcordato-ovatis oblongis acutis ſubſeſſilibus ſerrulatis glabris ſubtus glaucis venoſis, ſtipulis ſemicordatis, capſulis pedicellatis elongatis. *Europ. alp.* (S. malifolia Sm. ſerrulata W. Pontederae Vill.)

phylicifolia 11. S. foliis oblongis acuminatis undulato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, junioribus pubeſcentibus, ſtipulis ſemicordatis, capſulis lanceolatis acuminatis pedicellatis, ſtylo elongato. *Europ. montes.* (S. ſtylaris Ser. Anderſoniana Sm. atrocinerea Broter. tenuifolia Sm.)

coruſcans W. 12. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſerraturis inferne glanduloſis, capſulis oblongis glabris pedicellatis, bracteis piloſis. *Alp. noric. rhaetic. carn.* (S. Arbuscula Jacqu.)

punctata Wahlenb. 13. S. foliis lanceolato-oblongis utrinque rotundatis ſerratis nitidis ſubtus punctatis, amento foliis

breviori, germinibus ſubpedicellatis, ſtylo breviſſimo. *Lappon. orient.*

fragilis 14. S. ramis glabris, foliis lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis glabris concoloribus, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis, glandula nectarifera gemina. *Europ.* (S. decipiens Hofm. Ruſſeliana Sm. Treviranii* hippophaëfolia Thuill.)

triandra 15. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus glauceſcentibus, amentis 3andris, germinibus pedicellatis oblongis tuberculatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Europ.* (S. amygdalina Vill. et L. Hoppeana Willd. cuſpidata Schultz. ambigua Pursh. varietates.)

vitellina 16. S. ramis aureis, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, petiolis piloſiuſculis, germinibus ſeſſilibus lanceolatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Europ.*

alba 17. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloſo-ſerrulatis utrinque incano-ſericeis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Europ.* (S. coerulea Sm.)

pedicellaris Pursh. 18. S. foliis obovato-lanceolatis acutis integerrimis utrinque glabris concoloribus, ſtigmatibus ſeſſilibus, ſtipulis nullis, amentis pedicellatis, ſquamis glabriuſculis, germinibus longiſſime pedicellatis ovato-oblongis. *Nov. Caeſar.*

babylonica 19. S. ramis pendulis, foliis anguſto-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis ſemiovatis acuminatis ſerratis, germinibus ovatis ſeſſilibus. *Graecia. Aſia minor.* (S. propendens Ser.)

polyandra Bray. 20. S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris ſupra nitidis ſubtus glaucis longe petiolatis, amentis polyandris, germinibus pedicellatis. *Livon.*

myricoides Mühlenb. 21. S. ramulis rubris glabris, foliis oblongo-lanceolatis acutis baſi 2glanduloſis obtuſe ſerratis glabris ſubtus glaucis, ſtipulis ovatis acutis glanduloſo-ſerratis, amenti ſquamis villoſis, germinibus longe pedicellatis lanceolatis. *Virgin. Penſylvan.*

lucida Mühl. 22. S. foliis ovato-oblongis acuminato-cuſpidatis argute ſerratis utrinque nitidis, ſtipulis oblongis glanduloſo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis baſi piloſis apice ſerrulatis, germinibus lanceolato-ſubulatis. *Virgin. Penſylvan.*

rigida Mühl. 23. S. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis rigidis glabris argute ſerratis, ſerratura infima elongata, petiolis villoſis, ſtipulis amplis cordatis obtuſis glanduloſo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis lanceolatis lanatis, germinibus longe pedicellatis glabris, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.* (S. cordata Mx.)

cordata Mühl. 24. S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis argute ſerratis glabris ſubtus pallidis, ſtipulis amplis ovato-ſubrotundis cartilagineo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis lanceolatis lanatis, germinibus pedicellatis lanceolatis, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.*

nigra Marsh. 25. S. foliis lanceolatis utrinque acutis ſerrulatis glabris concoloribus, petiolis et nervo medio ſupra tomentoſis, ſtipulis exiguis dentatis, ſquamis oblongis villoſiſſimis ſub-4andris, germinibus ovatis pedicellatis, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.* (S. caroliniana Mx.)

riparia W. 26. S. foliis lineari-lanceolatis glanduloſo-denticulatis baſi integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, germinibus ovatis glabris. *Europ.* (S. lavandulaefolia Lapeyr. Ser. incana Cand.)

lanata 27. S. foliis ovalibus ſubintegerrimis lanatis, amentis ſeſſilibus aureo-hirſutiſſimis, germinibus ſeſſilibus compreſſis glaberrimis. *Lappon.* (S. chrysantha Flor. dan.)

3. *Amenta ſerotina.*

pentandra 28. S. foliis oblongis acuminatis ſerratis nitidis, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis 5andris, germinibus lanceolatis. *Europ.* (S. hermaphroditica L.)

Meyeriana W. 29. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis 3andris, ſtaminibus reflexis, germinibus lanceolatis. *Pomerania.*

tetraſperma Roxb. 30. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis ſub-6andris, capſulis ovatis pedicellatis 4ſpermis, ſtylo abbreviato. *Ind. or. Aegypt.* (S. 8andra Sieb.? gariepina Burchell.?)

Humboldtiana W. 31. S. foliis linearibus elongatis acuminatis argute denticulato-ſerrulatis glabris, amenti masculi ſquamis 3dentatis villoſis polyandris, germinibus ſtipitatis. *Amer. auſtr.*

falcata Humb. 32. S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis ſubfalcatis remote denticulatis glabris, ſquamis masculis ſubrotundis dentatis villoſis ſub-7andris, germinibus ſtipitatis. *Peru.*

oxyphylla Humb. 33. S. foliis lanceolatis acuminatis denticulatis glabris, ſquamis masculis ſubrotundis acutis villoſis polyandris, germinibus ſtipitatis. *Nov. Hiſpan.*

Bonplandiana Humb. 34. S. foliis lanceolatis acuminatis elongatis ſerrulatis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſquamis ſubrotundis villoſiſſimis breviſſimis ſub-6andris, germinibus ſtipitatis. *Mexico.*

†† *Fruticoſae humiles.*

finmarchica W. 35. S. ramis glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis medio ſubſerratis margine revolutis ſubtus glaucis, germinibus lanceolatis glabris. *Finmarchia.* (S. Arbuscula Fl. dan.)

myrtilloides 36. S. glaberrima exſtipulata, foliis ellipticis integerrimis ſubtus pallidis venoſis, amentis laxis, germinibus pedicellatis, ſtigmate ſubſeſſili. *Lappon.*

retuſa 37. S. ramis proſtratis purpureis, foliis ovatis obtuſiusculis emarginatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus pallidis venoſis, amentis coaetaneis paucifloris, capſulis oblongis pedicellatis, ſtigmate ſeſſili. *Alp. Europ. med.* (S. Kitaibeliana et ſerpyllifolia Scop. ſunt varietates.)

Uva urſi Pursh. 38. S. ramis procumbentibus, foliis obovatis integerrimis baſi margine glanduloſis ſupra nitidis, ſtipulis nullis, amentis ſerotinis laxis, ſquamis oblongis ciliatis. *Labrador.*

berberifolia Pall. 39. S. ramis tortuoſis proſtratis, foliis obovatis ſerratis utrinque nitidis ſubtus venoſo-reticulatis, capſulis ovatis. *Rupes Davuriae.*

herbacea 40. S. foliis ſubcordato-orbiculatis ſubrotundis ſerrulatis utrinque nitidis, amentis paucifloris, capſulis lanceolatis. *Alp. Europ.*

** *Ovaria pubeſcentia, villoſa.*

† *Arboreſcentes aut fruticoſae altiores.*

1. *Amenta praecocia.*

monandra Arduin. 41. S. ramis rubro-fuſcis, foliis obovato-lanceolatis ſerrulatis glaucis glabris, ſtipulis nullis, ſquamis maſculis monandris, germinibus ſericeis, ſtylo ſubnullo. *Europ.* (S. purpurea et Helix L. Lambertiana Sm.)

rubra Hudſ. 42. S. ramis rubentibus, foliis lineari-lanceolatis elongatis ſubdenticulatis utrinque viridibus, ſtipulis nullis, ſtaminibus monadelphis, germinibus villoſis, ſtylo elongato. *Europ.* (S. fiſſa Hofm.)

Forbiana Sm. 43. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obtuſe ſerratis ſupra opacis ſubtus glaucis, ſtipulis exiguis, ſquamis maſculis monandris, germinibus pubeſcentibus, ſtylo mediocri. *Anglia.*

Wilhelmſiana MB. 44. S. foliis linearibus acutis utrinque ſericeo-canis, glandulis marginalibus ſeſſilibus, ſquamis maſculis monandris, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Iber.*

viminalis 45. S. foliis linearibus longiſſimis ſubintegerrimis ſubtus albo-ſericeis, ramis virgatis, ſquamis villoſis, ſtylo elongato. *Europ. ad ripas fluviorum.*

molliſſima Ehrh. 46. S. ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus nudiusculis viridibus, ſquamis acutis ciliatis, ſtylo elongato. *Germania ad ripas fluviorum.*

Smithiana W. 47. S. foliis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra glabris, ſubtus ſericeo-tomentoſis molliſſimis, ſtipulis lunatis minutis, ſtigmate 4fido. *Anglia.* (S. molliſſima Sm. holoſericea W. rufinervis Cand.)

acuminata Hofm. 48. S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulato-denticulatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis reniformibus, amentis cylindricis, capſulis ovato-ſubulatis. *Europ. nemora.*

aurita 49. S. foliis obovato-lanceolatis obtufis adunco-mucronatis fubferratis fupra pubefcentibus fubtus rugofo-venofis incanis, ftipulis femicordatis fubintegerrimis, amentis ovatis, capfulis lanceolatis pedicellatis, ftigmatibus feffilibus. *Eur. nemora.* (S. aquatica Sm. ambigua Ehrh. rugofa Ser. uliginofa W.)

caprea 50. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis undulatis rugofis fubtus tomentofis, amentis ovalibus, capfulis ventricofis. *Europ. nemora.* (S. tomentofa Ser. fphacelata Sm.)

† *aurigerana* Lapeyr. 51. S. foliis ovato-oblongis utrinque acuminatis fubdentatis fubtus glauco-pubefcentibus, ftipulis dentatis, amentis cylindricis hirfutis, ftigmatibus fubfeffilibus. *Pyrenaei montes.*

laurina Sm. 52. S. foliis oblongis acutis denticulato-ferratis glabriusculis fubtus glaucis, amentis cylindricis, germinibus lanceolatis. *Anglia.* (S. bicolor Sm. eft varietas.)

Pontederana W. 53. S. foliis oblongis acutis ferratis glabris fubtus glaucis pilofiusculis, ftipulis lanceolatis fubferratis, germinibus oblongis tomentofis. *Alp. pennin. cott. et fcot.* (S. Forfteriana Sm.)

nigricans Sm. 54. S. foliis oblongis utrinque acutis remote ferratis glabris fubtus glaucis, capfulis pedicellatis lanceolatis acuminatis fericeis, ftylo elongato. *Anglia, Helvetia, Suecia.*

violacea Andr. 55. S. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris fubtus glaucis, ramis pruinofo-violaceis, germinibus fericeis, ftylo abbreviato. *Patria?*

Weigeliana W. 56. S. foliis ovato-oblongis acutis apice dentatis bafi integerrimis glabris fubtus glaucefcentibus, ftipulis lanceolatis minutis, germinibus oblongis hirfutis, ftylis elongatis. *Silefia.*

cotinifolia Sm. 57. S. foliis ovato-fubrotundis fubcoriaceis denticulatis pubefcentibus fubtus glaucis venofis, ftipulis minutis fubrotundis, capfulis lanceolatis pubefcentibus. *Anglia.*

conifera Wangenh. 58. S. foliis oblongo-lanceolatis remote ferratis acutis fupra glabris fubtus planis tomentofis, ftipulis lunatis fubdentatis, amentis fericeo-villofis, germinibus lanceolatis, ftylo 2fido. *Amer. bor.* (S. conica W.)

prinoides Pursh. 59. S. foliis ovali-oblongis acutis remote undulato-ferratis glabris fubtus glaucis, ftipulis femicordatis incifo-ferratis, amentis villofis, germinibus pedicellatis ovato-acuminatis, ftylo elongato. *Amer. bor.*

fufcata Pursh. 60. S. ramis annotinis fufco-tomentofis, foliis obovato-lanceolatis acutis fubferratis glabris fubtus glaucis, junioribus pubefcentibus, ftipulis exiguis, amentis nutantibus, fquamis obtufis glabriusculis, germinibus ovatis fericeis, ftigmatibus feffilibus. *Amer. bor.*

recurvata Pursh. 61. S. foliis obovato-lanceolatis acutis integerrimis margine glandulofis glabris fubtus glaucis,

junioribus ſericeis, ſtipulis nullis, amentis recurvatis, ſquamis germinibusque villoſis, ſtylo breviſſimo. *Amer. bor.*

triſtis Mühl. 62. S. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine revolutis ſupra glabriusculis ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, ſtipulis nullis, amentis oblongis. *Amer. bor.*

Mühlenbergiana W. 63. S. ramis maculatis foliis lanceolatis ſubintegerrimis revolutis ſubtus rugoſo-venoſis, ſtipulis lanceolatis, ſquamis oblongis margine villoſis apice discoloribus, germinibus longe pedicellatis. *Amer. bor.* (S. triſtis Mühl. alpina Walt.)

gryſea W. 64. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſupra glabris nervo medio tomentoſo ſubtus ſubſericeis, ſtipulis linearibus deflexis, ſquamis piloſis apice atris, germinibus oblongis pedicellatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Amer. bor.* (S. ſericea Mühl.)

2. *Amenta coaetanea.*

lanceolata Ser. 65. S. foliis lanceolatis ſerrulatis ſupra glabriusculis ſubtus petiolisque tomentoſis, ſtipulis ſemicordatis ſerrulatis, amentis cylindricis curvatis baſi foliatis, ſtylo elongato. *Helvet. German.*

grandifolia Ser. 66. S. foliis lato-lanceolatis elongatis undulato-ſubcrenatis ſupra glabris ſubtus villoſis venoſis, ſtipulis magnis ſemicordato-lanceolatis, amentis cylindricis, ſquamis glabriusculis. *German. Helvet. Anglia.* (S. ſtipularis Sm. cineraſcens W.)

undulata Ehrh. 67. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis argute ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glabris, ſtipulis ſemicordatis, amentis cylindricis 3andris, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, ſtylo elongato. *German.*

petiolaris Sm. 68. S. ramis virgatis rubentibus, foliis lanceolatis baſi ſubinaequalibus ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis minutis ſemilunatis, germinibus remotiusculis pedicellatis ovatis ſericeis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Anglia. Amer. bor.*

Schraderiana W. 69. S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obſolete ſerratis ſupra nitidis ſubtus glaucis villoſis, germinibus ſubulatis villoſis. *German.*

patula Ser. 70. S. ramis incanis albo-punctatis, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus lanatis, ſtipulis nullis, germinibus ovato-lanceolatis ſericeis. *Alp. Vocontiorum.* (S. Flüggeana W. oleaefolia Vill.)

phlomoides MB. 71. S. ramulis villoſo-tomentoſis, foliis ovato-oblongis acutiusculis glanduloſo-ſubſerratis utrinque villoſis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis ſemicordato-lanceolatis, germinibus conicis pedicellatis lanuginoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Ad Wolgam.*

candida W. 72. S. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis apice obſolete denticulatis ſupra pubeſcentibus ſubtus

niveo-tomentofis revolutis, ftipulis lanceolatis, fquamis longiffime villofis. *Amer. bor.*

discolor Mühl. 73. S. foliis oblongis obtufiusculis glabris remote ferratis apice integerrimis fubtus glaucis, ftipulis lanceolatis ferratis, germinibus lanceolatis fubfeffilibus. *Amer. bor.*

obovata Pursh. 74. S. foliis obovatis obtufis integerrimis fupra glabris fubtus fericeo-villofis, ftipulis nullis, amentis feffilibus oblongis. *Amer. bor.*

aegyptiaca 75. S. ramis laevibus rubris, foliis oblongo-lanceolatis remote ferratis fupra glabris fubtus fericeo-pubefcentibus, ftipulis nullis, amentis capfulisque lanatis. *Aegypt.*

3. *Amenta ferotina.*

ferotina Pall. 76. S. ramis incanis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis utrinque cano-pubefcentibus fubtus venofis, ftipulis linearibus, capfulis tomentofis. *Ad Wolgam auftr.*

paradoxa Humb. 77. S. ramulis angulatis pubefcentibus, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis fupra glabris fubtus glaucis pubefcentibus, amentis dioecis et androgynis, germinibus ftipitatis roftratis. *Mexico.*

Starkeana W. 78. S. ramis glabris fufcis, foliis fubrotundo-ellipticis crenulato-ferrulatis fupra glabris fubtus glaucis, capfulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubefcentibus, bracteis lanatis. *Silef.*

†† *Fruticofae humiles.*

1. *Amenta fubpraecocia aut coaetanea.*

depreffa Hofm. 79. S. ramis proftratis radicantibus, foliis lineari-lanceolatis fubintegerrimis fupra glabriusculis fubtus fericeis, ftipulis nullis, germinibus fubfericeis demum glabris. *Europ. uligines et prata uda.* (S. polymorpha Ehrh. complectitur S. arenariam Cand. repentem, incubaceam et rosmarinifoliam L., anguftifoliam Wulff. et Arbusculam Sm.)

fufca 80. S. ramis erectis fufcis, foliis oblongis acutis fubintegerrimis fupra glabris fubtus fericeo-tomentofis, ftipulis lanceolato-fubulatis fericeis. *Europ. uligines et prata uda.* (S. canefcens W., parvifolia, afcendens et proftrata Sm. S. laeta Schultz. fuppl. varietates.)

argentea Sm. 81. S. ramis pubefcentibus, foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis fupra pubefcentibus fubtus fericeo-argenteis, germinibus longe pedicellatis fericeis, ftylo breviffimo. *Germaniae, Angliae pafcua arenofa.*

verfifolia Wahlenb. 82. S. ramis cinereis, foliis oblongis apice acuto oblique conduplicato integerrimis fupra glabriusculis fubtus tomentofo-fericeis, amenti foliolis lanceolatis, germinibus pedicellatis pilofiuscu-

lis, ſtylo elongato. *Europ. boreal.* (S. ſpathulata W.)

prunifolia Sm. 83. S. ramis diffuſis piloſis, foliis ovatis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſtipulis minutis, germinibus lanceolatis ſericeis, ſtylo brevi. *Scotia. Helvetia. Gallia.* (S. humilis, formoſa, foetida Cand. Dickſoniana Sm. varietates.)

Myrſinites 84. S. ramis divaricatis pubeſcentibus, foliis ovatis acutis ſerrulatis nitidis venuloſis, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis villoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Alp. Europ.* (S. venuloſa, carinata, vaccinifolia Sm., arbutifolia, Waldſteiniana et Jacquiniana W.)

rupeſtris Sm. 85. S. ramis diffuſis pubeſcentibus, foliis obovatis acutis ſerratis venuloſis utrinque ſericeis, ſtipulis piloſis, germinibus pedicellatis conicis ſericeis. *Scotia bor.*

limoſa Wahl. 86. S. ramis ſtrictis nitidis, foliis oblongo-lanceolatis obſolete crenulatis ſupra glabris opacis ſubtus albis denſe tomentoſis, amentis aphyllis ſeſſilibus, germinibus ſeſſilibus tomentoſis, ſtylo elongato. *Europ. alp.* (S. arenaria L. lapponum Lightf. nivea Ser. helvetica Vill. Cand. leucophylla W. lactea Bray. ſunt varietates.)

livida Wahl. 87. S. ramis glaberrimis nitidis, foliis oblongis ſubintegerrimis glaberrimis ſubtus lividis, ſtipulis nullis, germinibus pedicellatis ſubſericeis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Lapponia.* (S. folioſa W.)

Arbuscula 88. S. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis flaveſcentibus glaberrimis ſubtus glaucis, amentis ſeſſilibus, germinibus ſubſeſſilibus hirſutis, ſtylo ſubelongato. *Lapponia.*

polaris Wahl. 89. S. caule filiformi, foliis obovatis obtuſiſſimis ſubintegerrimis glabris, amentis paucifloris, germinibus ſeſſilibus tomentoſis. *Norvegia borealis. Spitzbergen.*

2. *Amenta ſerotina.*

longifolia Mühl. 90. S. foliis linearibus acuminatis elongatis remotiſſime denticulatis glabris concoloribus, ſtipulis exiguis lanceolatis, amentis pedunculatis. *Penſylvan.*

pyrenaica Gouan. 91. S. foliis obovatis acutis integerrimis utrinque praecipue ſubtus albido-piloſis glauceſcentibus venoſis, ſtipulis nullis, germinibus ovatis villoſis. *Pyrenaei montes.*

glauca 92. S. ramulis albo-tomentoſis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis integerrimis ſericeo-villoſis, ſtipulis ſubſerratis, amentis pedunculatis, ſquamis piloſiuſculis badiis, germinibus ſeſſilibus tomentoſis, ſtigmate ſeſſili, nectario 2fido. *Lappon. Alp. Europ.* (S. lapponum L. arenaria et appendiculata fl. dan. ſericea Vill. ciliata Cand. Gmeliniana W.)

Stuartiana Sm. 93. S. ramulis fuſcis, foliis lanceolatis acutis ſupra hiſpidis ſubtus ſericeis, ſtylo elongato capillari, ſtigmate 4fido ſubulato. *Scotia.*

proſtrata Ehrh. 94. S. ramis glabris radicantibus, foliis oblongis integerrimis ſubtus glaucis, capſulis elongato-attenuatis tomentoſis. *Gall. auſtr. et Helvet.* (S. caeſia Vill. myrtilloides W.)

reticulata 95. S. repens, foliis elliptico-ſubrotundis integerrimis glabriusculis ſubtus glaucis reticulato-venoſis, amentis pedunculatis paucifloris, germinibus ſeſſilibus ovatis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Alp. Europ. et Amer. bor.*

veſtita Pursh. 96. S repens, foliis ſuborbiculatis integerrimis ſupra glabris reticulato-venoſis ſubtus ſericeo-villoſis, amentis pedunculatis linearibus, germinibus ovatis ſeſſilibus villoſis, ſtylo profunde bipartito. *Labrador.*

*** *Incertae ſedis.*

bicolor Ehrh. 97. S. fruticoſa elatior, ramis fuſcis, foliis oblongis mucronatis ſubintegerrimis ſupra nitidis ſubtus glaucis pubeſcentibus. *Germania.* (♂.)

Croweana Sm. 98. S. fruticoſa humilior, ramis flavis, foliis obovato-oblongis acutis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſtaminibus monadelphis. *Anglia.* (♂.) An huc S. radicans Sm.?

oleaefolia Sm. 99. S. fruticoſa elatior, ramis pubeſcentibus, foliis oblongis obtuſiusculis obſolete denticulatis ſupra glabriusculis ſubtus glauceſcentibus piloſiusculis venoſis, ſtipulis exiguis, ſquamis diandris. *Anglia.* (♂.)

hirta Sm. 100. S. arboreſcens, ramis hirſutiusculis, foliis ſubcordato-oblongis acutis ſerratis utrinque pubeſcentibus ſubtus glaucis, ſtipulis ſemicordatis, ſquamis diandris. *Anglia.* (♂.)

reflexa W. 101. S. fruticoſa humilis, ramis fuſcis, foliis obovatis obtuſis reflexis confertis integerrimis glabris ſubconcoloribus. *Patria?*

fagifolia Kit. W. 102. S. fruticoſa humilis, foliis ovato-oblongis glanduloſo-ſerrulatis baſi integerrimis glabris, ſubtus ad venas hirſutis, ſtipulis reniformibus. *Alp. Croat.*

ſalviaefolia Link. W. 103. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obſolete dentatis ſupra canis ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, ſtipulis ſemicordatis acutis integerrimis. *Luſitan.*

rhamnifolia Pall. 104. S. fruticoſa humilis, foliis obovatis obtuſis glaberrimis ſubtus glaucis apice ſubſerratis. *Sibir.*

divaricata Pall. 105. S. fruticoſa humilis ramoſiſſima, ramis divaricatis, foliis obovato-lanceolatis undulato-ſerratis glaberrimis. *Alp. Davur.*

japonica Thunb. 106. S. arboreſcens, ramis erectis, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus glaucis, junioribus villoſis. *Inſ. Japon.*

integra Thunb. 107. S. fruticofa, foliis fpathulato-linearibus integerrimis glabris. *Japon.*

mucronata Thunb. 108. S. foliis oblongis mucronatis integerrimis glabris fubtus glaucis. *C. B. S.*

hirfuta Thunb. 109. S. foliis integerrimis ovatis mucronatis utrinque hirfutis exftipulatis. *C. B. S.*

cordifolia Pursh. 110. S. fruticofa humilis, foliis fubcordato-ovatis acutiusculis integerrimis reticulato-venofis ciliatis, ftipulis femicordatis. *Labrador.*

planifolia Pursh. 111. S. fruticofa humilis, ramulis laevigatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ferrulatis glaberrimis patulis discoloribus, ftipulis nullis. *Labrador.*

Houftoniana Pursh. 112. S fruticofa elatior, foliis lineari-lanceolatis ferrulatis utrinque glabris concoloribus, ftipulis nullis, ftaminibus ternis aut quinis. *Virgin. Carolin.*

falcata Pursh. 113. S. fruticofa humilior, foliis lineari-lanceolatis longiffimis fubfalcatis ferrulatis utrinque glabris, ftipulis femilunatis. *Virgin. Penfylvan.*

taxifolia Humb. 114. S. arborea, ramis fericeis fubpendulis, foliis confertis fubdiftichis patenti-reflexis lineari-lanceolatis acutis obfolete denticulatis utrinque fericeis, amentis (♂) ferotinis diandris. *Mexico.*

magellanica Poir. 115. S. fruticofa humilis, ramis glabris, foliis linearibus ferratis glabriusculis, amentis (♂) coaetaneis villofis. *Patagon.*

*

130. PIPER.

* *Caule fruticofo.*

† *Foliis venofis.*

1. *Foliis anguftis.*

anguftifolium Lam. 1. P. foliis lineari-lanceolatis fubpetiolatis glaberrimis enerviis, fpicis fubglobofis lateralibus. *Guiana.*

falicifolium Schum. 2. P. foliis lanceolatis petiolatis fupra fcabris fubtus villofiusculis, pedunculis petiolaribus. *Surinam.*

2. *Foliis latioribus, bafi rotundatis vel attenuatis.*

ovatum Vahl. 3. P. foliis ovatis attenuatis acutis bafi aequalibus, baccis pedicellatis diftantibus. *Inf. Trinit.*

Churumayu R. et P. 4. P. foliis ovato-oblongis attenuatis glabris bafi aequalibus, baccis feffilibus. *Peru.*

verrucofum Sw. 5. P. foliis ovato-oblongis acuminatis bafi inaequalibus coriaceis, caule ramisque verrucofis, fpicis oppofitifoliis androgynis. *Jamaica, Guiana.*

macrurum Humb. 6. P. foliis oblongis acutis bafi inaequaliter rotundatis fupra nitidis fubtus pubefcentibus, fpicis folio longioribus, ramis glabris albo-punctatis. *Nov. Granat.*

tuberculatum Jacq. 7. P. foliis ovato-oblongis acutis baſi inaequalibus ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis folium ſubaequantibus, caule ramisque verrucoſis. *Cumana. Nov. Granat.*

pſiloſtachyon Humb. 8. P. foliis oblongis acuminatis, baſi ſubaequaliter rotundatis utrinque ſcabris, ſpicis oppoſitifoliis longe pedunculatis folio longioribus, ramis petiolisque pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

hiſpidum Humb. 9. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi inaequaliter rotundatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus reticulato-venoſis hirſutiusculis, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

hirſutum Sw. 10. P. foliis oblongis attenuatis rugoſis baſi obliquis geniculisque hirſutis, ſpicis pedunculatis erectis. *Jamaica.*

eucalyptifolium Rudg. 11. P. foliis lato-lanceolatis attenuatis apice oblique incurvis, ſpicis breviſſimis cylindricis. *Guiana.*

geniculatum Sw. 12. P. foliis elliptico-oblongis acuminatis baſi inaequalibus ſubtus villoſiusculis, geniculis nodoſis remotis, ſpicis obtuſis androgynis. *Jamaica.*

noduloſum Link. 13. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus punctatis pubeſcentibus, geniculis approximatis, ſpicis gracilibus. *Patria?* (P. geniculatum W.)

anguſtum Rudg. 14. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi inaequalibus utrinque punctatis, ſpicis turgidis. *Guiana.*

grandifolium Humb. 15. P. foliis ovatis acuminatis baſi oblique rotundatis coriaceis glabris reticulato-venoſis, ſpicis folio brevioribus, ramis verrucoſis. *Nov. Granat.*

exaſperatum Vahl. 16. P. foliis ovato-oblongis acutis baſi inaequalibus ſubtus rugoſis, ramis inferne ſcabris ſuperne angulatis, ſpicis obtuſiſſimis. *Ind. or.*

flexuoſum Rudg. 17. P. foliis oblongis baſi inaequalibus cauleque flexuoſo nodoſo pubeſcentibus, ſpicis incurvis. *Guiana.*

obeſum Vahl. 18. P. foliis ovato-oblongis baſi inaequalibus acuminatis rugoſiſſimis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, ſpicis erectis folio brevioribus. *Peru. Guiana.* (P. ſcabrum R. et P. aſperum Perſ. dumoſum Rudg.)

oblongum Humb. 19. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi inaequaliter rotundatis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſtriatis glabris, ſpicis folio brevioribus. *Cumana.*

velutinum Humb. 20. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi inaequaliter rotundatis utrinque lanatis ſubtus incanis, ramis petiolisque tomentoſis, ſpicis folio brevioribus. *Peru.*

tumidum Humb. 21. P. foliis oblongis obtuſiusculis baſi inaequaliter rotundatis coriaceis reticulato-rugoſis ſupra ſcabriusculis ſubtus hirſutis, ramis ſcabris, ſpicis folio brevioribus. *Quito.*

botrytes Vahl. 22. P. foliis ovato-oblongis attenuatis baſi ſubaequalibus ſubtus villoſiusculis, ſpicis folia aequantibus. *Amer. mer.*

obovatum R. et P. 23. P. foliis oblongis acuminatis basi aequalibus fulvo-punctatis, spicis folio brevioribus androgynis bracteatis. *Peru.*

dilatatum Rich. 24. P. foliis oblongo-ovatis basi inaequalibus medio dilatatis laevibus, spicis obtusis rectis. *Amer. merid.*

umbrosum Humb. 25. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi subaequaliter rotundatis utrinque ramisque striatis hirsutis. *Nov. Granat.*

asperiusculum Humb. 26. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequaliter subrotundatis supra scabris subtus glabriusculis, spicis folio brevioribus, ramis teretibus scabris. *Nov. Granat.*

asperifolium R. et P. 27. P. foliis ovato-oblongis acuminatis punctato-asperis subtus villosiusculis basi inaequalibus, spicis rectis folio brevioribus. *Peru. Jamaica.* (P. scabrum Sw.)

aduncum 28. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus utrinque scabris, spicis axillaribus uncinatis. *Ind. occ.*

crocatum R. et P. 29. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus rugosis supra scabris subtus pubescentibus, spicis erectis folia aequantibus. *Peru.*

heterophyllum R. et P. 30. P. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis basi subaequalibus utrinque punctatis, spicis fructiferis incurvis bracteatis. *Peru.* (P. colubrinum Link. e Brasilia huc pertinere videtur.)

citrifolium Lam. 31. P. foliis ovato-oblongis acutis glabris subtus reticulato-rugosis basi subaequalibus, spicis rectis mucronatis, ramis angulatis. *Cayenn. Brasil.* (P. rugosum Vahl.)

longifolium R. et P. 32. P. foliis ovato-oblongis acutis basi subaequalibus nitidis venosissimis, spicis recurvatis folio brevioribus. *Peru.*

secundum R. et P. 33. P. foliis oblongis acuminatis laevibus basi subaequalibus pendulis, spicis rectis secundis filiformibus folio subbrevioribus, ramis scabris. *Peru.*

excavatum R. et P. 34. P. foliis oblongis acuminatis glabris lineatis basi subinaequalibus, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

crassinervium Humb. 35. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi angustatis aequalibus subcoriaceis glabris reticulato-venosis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

caripense Humb. 36. P. foliis oblongis acuminatis basi aequaliter rotundatis reticulato-venosis ramisque glabris, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

punctatum R. et P. 37. P. foliis oblongis acuminatis basi aequalibus utrinque punctatis, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

callosum R. et P. 38. P. foliis oblongo-ovatis acuminatis basi 2glandulosis obliquis, spicis folio brevioribus bracteatis, stylis persistentibus. *Peru.*

dichotomum R. et P. 39. P. foliis ovato-oblongis attenuatis basi subaequalibus, spicis fructiferis pendulis folio brevioribus. *Peru.*

gracile R. et P. 40. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus subtus rugosis pubescentibus, spicis filiformibus folia aequantibus bracteatis. *Peru.*

celtidifolium Humb. 41. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi angustatis subaequalibus utrinque scabris lineatis subtus ramulisque hirsutis, spicis arcuatis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lineatum R. et P. 42. P. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis basi inaequalibus lineatis subtus pilosis, spicis recurvatis folia aequantibus. *Peru.*

microstachyon Vahl. 43. P. foliis oblongis acuminatis laevissimis basi aequaliter attenuatis, spicis brevissimis mucronatis. *Cayenn.*

curvatum R. et P. 44. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis nitidis basi subinaequalibus subtus punctatis, spicis recurvatis bracteatis. *Peru.*

divaricatum Meyer. 45. P. foliis oblongis acutis basi aequalibus glabris utrinque ramis punctato-asperis, spicis divaricatis curvatis acuminatis. *Guiana.*

retrofractum Vahl. 46. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi inaequalibus rugosis, spicis retrofractis obtusissimis. *Ind. or.*

aequale Vahl. 47. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis glabris basi aequalibus subtus epunctatis, spicis rectis obtusis. *Ins. Carib.*

nitidum Sw. 48. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis glaberrimis punctatis supra nitidis basi inaequalibus, spicis abbreviatis apice recurvis. *Jamaica. Surinam.*

coriaceum Vahl. 49. P. foliis lato-lanceolatis attenuatis coriaceis glabris, spicis folio brevioribus, baccis pedicellatis. *Ind. or.*

bullatum Vahl. 50. P. foliis ovato-lanceolatis rugosis supra nitidis subtus ramisque villosis, spicis folia aequantibus. *Ind. occ.* (P. rugosum Lam.)

rude Humb. 51. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi inaequaliter rotundatis supra bullato-rugosis nitidis subtus lacunosis petiolisque hirsutis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lanceolatum R. et P. 52. P. foliis ovato-lanceolatis acutis basi subaequalibus punctatis glabris, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

riparium Humb. 53. P. foliis ovatis acutis supra glabris subtus pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

laurifolium Humb. 54. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi aequaliter rotundatis coriaceis glabris, spicis folia subaequantibus. *Peru.*

cumanense Humb. 55. P. foliis oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis ramulisque subtrigonis glabris, spicis folia subaequantibus. *Nov. Andalus.*

variegatum Humb. 56. P. foliis oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis glabris, ramis albo-maculatis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

8. *Foliis latioribus basi cordatis.*

grande Vahl. 57. P. foliis inferioribus cordato-ovatis ſuperioribus oblongis laevibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

Cubeba 58. P. foliis inferioribus cordato-ovatis acutis, ſuperioribus oblongo-ovatis acuminatis baſi obliquis glaberrimis, ſpicis ſolitariis, baccis pedicellatis. *Java. Inſ. Mascaren.*

macrophyllum Sw. 59. P. foliis inaequaliter cordatis ovato-oblongis acuminatis glabris, petiolis alatis, ramis ſubtriquetris, ſpicis folia aequantibus. *Ind. occ.* (P. obliquum R. et P.)

ariſtolochioides Lam. 60. P. foliis cordato-ſagittatis attenuatis ovatisque, caule repente petiolisque alatis villoſis. *Inſ. Praslin.*

acutifolium R. et P. 61. P. foliis cordato-ovatis attenuatis rugoſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus baſi inaequalibus, ſpicis folia ſuperantibus bracteatis. *Peru.*

mite R. et P. 62. P. foliis aequaliter cordatis attenuatis ſubtus pubeſcentibus reticulatis, ſpicis folio longioribus. *Peru.*

Carpunya R. et P. 63. P. foliis aequaliter cordato-ovatis acuminatis coriaceis nitidis, ſpicis bracteatis folia aequantibus, ramis muricatis. *Peru.*

javitenſe Humb. 64. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis ſupra glabris ſubtus cano-tomentoſis, petiolis marginatis, ſpicis folio brevioribus. *Regio Orinoci.*

flagellare Humb. 65. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis glabris ſubtus pubeſcentibus, petiolis alatis, ramis ſtriatis, ſpicis folio longioribus. *Caracas.*

auritum Humb. 66. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis utrinque pubeſcentibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

piluliferum Humb. 67. P. foliis auriculato-cordatis oblongo-lanceolatis acuminatis glabriuſculis ſubtus pubeſcentibus ſeſſilibus, ſpicis globoſis folio brevioribus. *Quito.*

coruſcans Humb. 68. P. foliis ſubcordatis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſtriatis glabris, ſpicis folia ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

cornifolium Humb. 69. P. foliis ſubcordatis obovatis acutis utrinque glabriuſculis, venis ſubtus pubeſcentibus ſeſſilibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lacunoſum Humb. 70. P. foliis inaequaliter ſubcordatis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis ſupra rugoſo-bullatis glabris ſubtus lacunoſis hirſutis, petiolis pubeſcentibus, ſpicis folia ſubaequantibus. *Jaën de Bracamoros.* (P. Bredemeyeri Jacq. rugoſum W.)

lanceaefolium Humb. 71. P. foliis inaequaliter cordatis oblongo-lanceolatis longiſſime acuminatis ſupra bullatis glabris ſubtus lacunoſis pubeſcentibus lineatis, petiolis ramisque villoſis, ſpicis curvatis folio brevioribus. *Jaën de Bracamoros.*

Radula Humb. 72. P. foliis inaequaliter ſubcordatis ovato-lanceolatis acuminatis ſupra bullato-rugoſis ſcaberrimis opacis ſubtus lacunoſis pubeſcentibus, petio-

lis tomentofis, fpicis folio brevioribus. *Caracas.* (P. prunifolium Jacq.)

granulofum R. et P. 73. P. foliis inaequaliter cordato-lanceolatis attenuatis rugofiffimis fcabris, fpicis uncinatis bracteatis folio brevioribus. *Peru.*

elongatum R. et P. 74. P. foliis inaequaliter cordato-lanceolatis elongatis rugofis fcabris fubtus pubefcentibus, fpicis uncinatis folia aequantibus. *Peru.*

†† *Foliis nervofis.*

1. *Foliis bafi rotundatis vel attenuatis.*

*moluccanum** 75. P. foliis lato-lanceolatis fubpetiolatis 5nerviis glabris, fpicis longe pedunculatis filiformibus, caule repente. *Inf. Molucc.* (P. lanceolatum Roxb.)

Chaba Hunt. 76. P. foliis ovato-lanceolatis fubpetiolatis fubtriplinerviis bafi inaequalibus, fpicis erectis carnofis, caule repente. *Bengal.*

nigrum 77. P. foliis late ovatis acuminatis 7nerviis coriaceis glabris, geniculis nodofis, fpicis terminalibus, caule fcandente. *Ind. or.*

trioecum Roxb. 78. P. foliis oblique ovatis acutis glaucis fub-5nerviis, fpicis cylindricis pendulis, caule fcandente. *Ind. or.*

fylveftre Lam. 79. P. foliis ovatis bafi inaequalibus attenuatis 5nerviis, petiolis pubefcentibus, fpicis dioecis folia aequantibus. *Inf. Mascar. Ind. or. Cochinchina. Inf. Philippin.*

laxum Vahl. 80. P. foliis ovato-oblongis bafi aequalibus acuminatis 5nerviis, petiolis glabris, fpicis laxiusculis. *Inf. Mascaren. Philippin.*

pyrifolium Vahl. 81. P. foliis ovato-oblongis bafi fubinaequalibus attenuatis 5nerviis, fpicis obtufiffimis, baccis diftinctis. *Inf. Mascaren.*

Malamiri 82. P. foliis ovato-oblongis bafi inaequalibus acuminatis 5nerviis glabris, fpicis fubquaternis, fructiferis pendulis. *Ind. or.*

Amalago 83. P. foliis ovato-oblongis bafi aequalibus acutis 5nerviis rugofis utrinque glabris, fpicis rectis folia aequantibus. *Jamaica.*

fyringaefolium Vahl. 84. P. foliis rhombeo-ovatis bafi aequalibus attenuatis 5nerviis glabris, fpicis pedunculatis folio brevioribus. *Ind. or.?*

thermale Kön. 85. P. foliis ovato-oblongis bafi fubaequalibus attenuatis 5nerviis coriaceis glabris, geniculis aequalibus, fpicis folia aequantibus. *Malabar.*

arborefcens Roxb. 86. P. foliis ovatis acutis 5nerviis, fpicis cylindricis, caule arboreo radicante. *Inf. Molucc.*

albidum Humb. 87. P. foliis ovatis acuminatis bafi inaequalibus feptuplinerviis pubefcentibus fubtus cano-tomentofis, fpicis folio brevioribus. *Carthagena.*

barbatum Humb. 88. P. foliis ovatis acuminatis bafi inaequalibus feptuplinerviis glabris, nervis fubtus barbatis, fpicis folio brevioribus. *Quito.*

ceanothifolium Humb. 89. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus 5nerviis utrinque glabris, nervis subtus ramisque pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

tenue Humb. 90. P. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundatis acuminatis 5nerviis utrinque glabris coriaceis, nervis subtus ramisque pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

laevigatum Humb. 91. P. foliis ovato-oblongis acuminatis subcoriaceis 5nerviis utrinque nitidis, spicis folia multo superantibus. *Nov. Granat.*

capense 92. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis glabris, nervis subtus villosis, spicis folio longioribus. *C. B. S.*

smilacifolium Humb. 93. P. foliis ovato-oblongis acuminatis 7nerviis subcoriaceis nitidis, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

latum Humb. 94. P. foliis ovatis acuminatis basi subtruncatis 9nerviis utrinque nitidis coriaceis, spicis — *Nov. Granat.*

laeve Vahl. 95. P. foliis inferioribus ovatis superioribus oblongis acuminatis basi aequalibus 5nerviis, baccis distinctis. *Ind. or.*

2. *Foliis basi cordatis.*

latifolium Forst. 96. P. foliis subrotundo-cordatis multinerviis glaberrimis, spicis axillaribus aggregatis. *Ins. ocean. austr.* (P. methysticum L.)

methysticum Forst. 97. P. foliis cordato-oblongis acuminatis multinerviis glabris, spicis solitariis axillaribus brevissimis patentissimis. *Ins. ocean. austr.*

excelsum Forst. 98. P. foliis cordatis 7nerviis acuminatis glabris, spicis geminis. *Nov. Zeeland.*

longum 99. P. foliis inferioribus cordatis petiolatis 7nerviis, superioribus cordato-oblongis sessilibus 5nerviis, spicis obtusis. *Ind. or.*

Betle 100. P. foliis subcordato-ovatis acuminatis 7nerviis, petiolis alatis 2dentatis, spicis pendulis. *Ind. or.*

discolor Sw. 101. P. foliis inaequaliter cordatis 5nerviis subtus albidis, spicis laxis bracteatis folio brevioribus, baccis distinctis. *Jamaica.*

plantagineum Lamb. 102. P. foliis subaequaliter obsolete cordatis ovatisque acuminatis 5nerviis subpubescentibus, spicis gracilibus nutantibus, baccis distinctis. *Ins. Carib.* (P. medium Jacq.)

sylvaticum Roxb. 103. P. foliis cordatis obtusis sub-5nerviis, spicis columnaribus, caule radicante. *Bengal.*

Andicola Humb. 104. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis septuplinerviis pubescentibus subtus incanis, spicis folio brevioribus. *Alpes Peruv.*

reticulatum 105. P. foliis cordato-ovatis acuminatis 5-9nerviis glaberrimis, spicis obtusis folia aequantibus. *Ins. Carib.*

decumanum 106. P. foliis cordato-ovatis acuminatis multinerviis reticulatis coriaceis nitidis, nervis ſubtus pubeſcentibus, petiolis dilatato-alatis, ſpicis folio brevioribus. *Ind. occid.* (P. marginatum Jacq.?)

Siriboa 107. P. foliis cordato-oblongis acuminatis ſub-7nerviis glabris, ſpicis folia aequantibus. *Ind. or.*

catalpaefolium Humb. 108. P. foliis cordato-ovatis acuminatis multinerviis membranaceis pellucido-punctatis pubeſcentibus ciliatis, ſpicis folio brevioribus. *Cumana.* (P. aniſatum Humb.)

unguiculatum R. et P. 109. P. foliis cordato-ovatis acuminatis 5nerviis glabris ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, ſpicis erectis ſolitariis folio longioribus. *Peru.* (P. glauceſcens Jacq.)

terminale Humb. 110. P. foliis cordato-ovatis lanceolatis obtuſiusculis mucronatis reticulato-5nerviis ſubcoriaceis utrinque glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.*

radicans Vahl. 111. P. foliis inferioribus cordato-ovatis ſuperioribus oblongis acuminatis 5nerviis, nervis ſubtus petiolisque villoſis, ſpicis folia ſubaequantibus. *Inſ. Mascaren.*

diffuſum Vahl. 112. P. foliis inferioribus cordato-ovatis 7nerviis, ſuperioribus oblongis 5nerviis baſi inaequalibus ſubtus rugoſis, ſpicis folia aequantibus. *Ceylon.*

album Vahl. 113. P. foliis cordatis attenuatis ſubſeptuplinerviis, ſpicis folio brevioribus. *Java.*

caudatum Vahl. 114. P. foliis aequaliter cordatis ovatis acuminatis reticulato-9nerviis pellucido-punctatis ſubcoriaceis glabris, ſpicis ſecundis folia aequantibus. *Amer. merid.*

fallax Rich. 115. P. foliis aequaliter cordatis acuminatis ſub-7nerviis, petiolis inferne marginatis, ſpicis gracilibus folia aequantibus. *Ind. or.* (P. ſpurium Link.)

ſidaefolium W. Link. 116. P. foliis cordatis ſubrotundis acutis multinerviis rugoſis glabris, petiolis villoſo-ſtriatis, ſpicis umbellatis. *Braſil.* (P. peltatum R. et P. umbellatum Jacq.)

umbellatum 117. P. foliis cordato-ſubrotundis acutis multinerviis glabris pellucido-punctatis ſubtus villoſiusculis, ſpicis umbellatis. *Amer. mer.*

3. *Foliis peltatis.*

peltatum 118. P. foliis orbiculato-cordatis multinerviis obtuſis ſubrepandis glabris, ſpicis umbellatis. *Ind. occid.*

ſpecioſum Humb. 119. P. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſubcoriaceis glabris pellucido-punctatis, ſpicis umbellatis axillaribus. *Venezuela.*

pruinoſum Humb. 120. P. foliis ſubrotundo-ovatis multinerviis ſubtus pruinoſo-farinoſis, ſpicis umbellatis axillaribus. *Nov. Granat.*

ſubpeltatum W. 121. P. foliis ſubrotundo-cordatis ſubpeltatis acuminatis multinerviis, ſpicis umbellatis. *Ind. or.*

*** Caule carnoso.*

† Foliis alternis.

1. Caule erecto.

brachyphyllum W. 122. P. foliis ovatis acutis obsolete 3nerviis basi subcomplicatis, petiolis ciliatis, spicis solitariis terminalibus. *Patria?*

acuminatum 123. P. foliis ovato-lanceolatis 5nerviis, petiolis nudis, spicis terminalibus conjugatis. *Amer. mer.* (Peperomia obliqua R. et P.)

trinerve Vahl. 124. P. foliis oblongo-ovatis utrinque attenuatis 3nerviis, spicis axillaribus solitariis, terminalibus geminis. *Peru.*

Blattarum * 125. P. foliis oblongis obtusiusculis utrinque glabris triplinerviis, spicis filiformibus elongatis pubescentibus, ramis dichotomis. *Portorico.*

coloratum R. et Sch. 126. P. foliis oblongis utrinque acutiusculis glabris triplinerviis subtus rubris, spicis axillaribus solitariis terminalibus fasciculatis. *Popayan.* (Peperomia colorata Humb.)

pilosum Vahl. 127. P. foliis ovato-lanceolatis supra pilosis subtus punctatis basi inaequalibus, spicis filiformibus folia aequantibus. *Peru.* (Peperomia pilosa R. et P.)

amplexicaule Sw. 128. P. foliis oblongis basi attenuatis amplexicaulibus multinerviis carnosis laevibus, spicis gracilibus longissimis. *Jamaica.* (P. amplexifolium Link.)

magnoliaefolium Jacq. 129. P. foliis obovatis obtusissimis crassis laevibus, pedunculatis terminalibus ramosis, caule ramisque radicantibus. *Amer. mer.*

cuneifolium Jacq. 130. P. foliis cuneiformibus sub-7nerviis nitidis carnosis, spicis terminalibus conjugatis bracteatis, caule radicante. *Caracas.*

tithymaloides Vahl. 131. P. foliis subovatis acutiusculis crassis multinerviis, spicis fructiferis refractis bracteatis. *Hispaniola.*

alpinum Sw. 132. P. foliis ovato-subrotundis acutis multinerviis, spicis axillaribus bracteatis, caule simpliciusculo. *Jamaica.*

nemorosum Vahl. 133. P. foliis oblongis medio dilatatis acuminatis carnosis, petiolis alatis, spicis axillaribus solitariis terminalibus geminis. *Peru.* (Peperomia acuminata R. et P. Piper planifolium Poir.)

myrtifolium Vahl. 134. P. foliis rhombeo-oblongis obtusis 3nerviis glabris, spicis axillaribus terminalibusque subgeminis. *Ins. Carib.*

crystallinum Vahl. 135. P. foliis oblongis papillosis glabris subtus excavato-punctatis, ramis 4gonis dichotomis subpellucidis, spicis filiformibus laxis. *Lima.* (Peperomia crystallina R. et P.)

macrostachyon Rich. 136. P. foliis ovato-oblongis acuminatis obscure multinerviis, spicis longissimis pendulis. *Cayenn.*

alatum Vahl. 137. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis 5nerviis, caule alato, ſpicis axillaribus ſolitariis terminalibus geminis bracteatis. *Peru.* (Peperomia alata R. et P.)

ſtriatum Vahl. 138. P. foliis oblongo-ovatis attenuatis utrinque pubeſcentibus pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus polyſtachyis. *Peru.* (Peperomia ſtriata R. et P.)

purpureum Vahl. 139. P. foliis ovatis acuminatis ſubtus cauleque purpureis, ſpicis pendulis bracteatis. *Peru.* (Peperomia purpurea R. et P.)

monoſtachyon Vahl. 140. P. foliis ovatis obtuſis enerviis ſubtus purpureis, ſpica terminali ſolitaria, caule ſimpliciſſimo paraſitico. *Peru.* (Peperomia monoſtachya R. et P.)

tenellum Sw. 141. P. foliis diſtichis ovatis enerviis ciliatis, ſpica terminali ſimplici filiformi, caule decumbente. *Jamaica.*

pallidum Forſt. 142. P. foliis oblongo-ellipticis glabris 3nerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis filiformibus, baccis diſtinctis. *Inſ. Societ.*

myosuroides Rudg. 143. P. foliis ovatis acuminatis ſupra pube ſtellata pruinoſis enerviis, ſpicis filiformibus longiſſimis laxis bracteatis. *Guiana.*

folioſum R. et Sch. 144. P. foliis confertiſſimis ovatis acutis 5nerviis carnoſis glabris, ſpicis filiformibus folio longioribus. *Nov. Granat.* (Peperomia folioſa Humb.)

ruſcifolium R. et Sch. 145. P. foliis ovatis acuminatis baſi attenuatis obſolete 5nerviis glabris, ſpicis filiformibus folium ſubaequantibus. *Cumana.* (Peperomia ruſcifolia Humb.)

laxiflorum R. et Sch. 146. P. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis reticulato-5nerviis carnoſis glabris, ſpicis folio longioribus, baccis diſtantibus. *Nov. Granat.* (Peperomia laxiflora Humb.)

conjugatum R. et Sch. 147. P. foliis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis carnoſis ſubtus albidis longe petiolatis, pedunculo terminali polyſtachyo, ſpicis conjugatis, baccis diſtantibus. *Planities alp. Peruv.* (Peperomia conjugata Humb.)

ſalignum R. et Sch. 148. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obtuſis venoſis carnoſis glabris, pedunculo terminali triſtachyo, baccis confertis. *Nov. Granat.* (Peperomia ſaligna Humb.)

rupeſtre R. et Sch. 149. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi attenuatis venoſis carnoſis glabris, ſpicis pendulis elongatis. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia rupeſtris Humb.)

talinifolium R. et Sch. 150. P. foliis obovatis obtuſis carnoſis glabris obſcure venoſis, pedunculis axillaribus 3-5ſtachyis bracteatis. *Nov. Granat.* (Peperomia talinifolia Humb.)

murinum R. et Sch. 151. P. foliis oblongis utrinque attenuatis carnoſis venoſis glabris ſubmaculatis, ſpica terminali ſolitaria, baccis confertis. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia pyrifolia Humb.)

pellucidum 152. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſub-5nerviis glabris, ſpicis lateralibus rectis filiformibus, caule procumbente pellucido. *Amer. mer.*

diverſifolium R. et Sch. 153. P. foliis ovato-ſubrotundis obtuſis reticulato-quintuplinerviis membranaceis tenuiſſime pubeſcentibus, ſpicis lateralibus ſolitariis, terminalibus ternis. *Alp. peruv.* (Peperomia diverſifolia Humb.)

biunciale R. et Sch. 154. P. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis quintuplinerviis membranaceis glabris, ſpicis ſolitariis capillaribus, caule recto dichotomo. *Nov. Granat.* (Peperomia biuncialis Humb.)

hiſpidulum Sw. 155. P. foliis ſubcordato-ſubrotundis tenerrimis venoſis ſupra hiſpidulis punctatis ſubtus glabris, ſpicis ſolitariis, caule erectiuſculo. *Jamaica.*

extenſum R. et Sch. 156. P. foliis oblongis acuminatis baſi rotundatis quintuplinervi-venoſis carnoſis glabris, ſpica terminali ſolitaria, baccis confertis, caule ſimplici. *Cumana.* (Peperomia extenſa Humb.)

dolabriforme R. et Sch. 157. P. foliis dolabriformibus confertis baſi ſub-3nerviis, pedunculo terminali polyſtachyo. *Peru.* (Peperomia dolabriformis Humb.)

reniforme Poir. 158. P. foliis reniformi-cordatis acutis 5nerviis glabris, ſpicis elongatis. *Ind. or.*

dependens Vahl. 159. P. foliis cordatis ovatis acuminatis multinerviis ſupra nitidis ſubtus albis pendulis, ſpicis ſolitariis. *Peru.* (Peperomia dependens R. et P.)

racemoſum Vahl. 160. P. foliis ſubrotundo-cordatis 5nerviis ſubtus albidis, ſpicis racemoſis compoſitis ſecundis bracteatis reflexis, baccis diſtantibus, caule villoſo. *Peru.* (Peperomia ſecunda R. et P.)

Afzelianum * 161. P. foliis orbiculato-cordatis acuminatis nervoſo-venoſis ſubcrenulatis glabris, ſpicis umbellatis, pedicellis divergentibus bracteatis. *Guinea.* (P. grandifolium Afz.)

polybotryon R. et Sch. 162. P. foliis ſubcordato-peltatis ovatis acuminatis reticulato-multinerviis glabris pellucido-punctatis, ſpicis paniculatis terminalibus. *Peru.* (Peperomia polybotrya Humb. P. triſtachya ſpecie haud differt.)

ſarmentoſum Roxb. 163. P. foliis ſuperioribus ſubſeſſilibus cordato-oblongis 5nerviis glabris, ſpicis abbreviatis. *Inſ. Malaic.* (P. latifolium Hunter.)

incanum Haw. 164. P. foliis cordatis ſubrotundis obtuſis carnoſis ramisque lanato-piloſis incanis, ſpicis terminalibus gracilibus ſubgeminatis. *Braſil.*

2. *Caule repente.*

lanatum Roxb. 165. P. foliis ovato-lanceolatis ſubtrinerviis cauleque lanatis, ſpicis petiolos aequantibus, baccis pedicellatis clavatis. *Archipel. malaic.*

pupuloides Roxb. 166. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, ſpicis ſubſeſſilibus cylindricis. *Ind. or.*

roſtratum Roxb. 167. P. foliis obovatis mucronulatis villoſis quintuplinerviis, baccis roſtratis. *Inſ. Molucc.*

obtuſifolium 168. P. foliis obovatis obtuſis rubro-marginatis, ſpica terminali ſolitaria. *Amer. auſtr.* (P. cluſiaefolium Jacq. P. ſubrotundum Haw.)

emarginatum Vahl. 169 P. foliis cuneiformibus emarginatis carnoſis, ſpicis conjugatis. *Peru.* (Peperomia emarginata R. et P.)

diſtachyon 170. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis, ſpicis conjugatis erectis, caule repente maculato. *Inſ. Carib.*

maculoſum 171. P. foliis peltatis cordato-ovatis acutis carnoſis albo-venoſis, petiolis cauleque maculatis. *Hiſpaniola.*

hernandifolium Vahl. 172. P. foliis peltatis ovatis acuminatis enerviis, ſpicis axillaribus. *Ind. occ.*

glabellum Sw. 173. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis, ſpicis filiformibus ſubaduncis, caule ramoſiſſimo. *Jamaica.* (P. ſcandens Sw.)

cordifolium Sw. 174. P. foliis obcordatis plano-convexis carnoſis glabris, ſpicis lateralibus filiformibus. *Jamaica.*

retuſum 175. P. foliis obovatis retuſis venoſis, ſpicis terminalibus. *C. B. S.*

ſerpens Sw. 176. P. foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis ſucculentis ſubtus discoloribus eveniis glabris, ſpicis erectis. *Ind. occ.*

ſcandens Vahl. 177. P. foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis quintuplinerviis pubeſcentibus, ſpicis oppoſitifoliis. *Amer. auſtr.* (Peperomia ſcandens R. et P. P. repens Humb.)

rotundifolium Sw. 178. P. foliis ſubrotundis obtuſis ciliatis enerviis, ſpicis ſolitariis terminalibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Peperomia rotundifolia Humb.)

nummularifolium Sw. 179. P. foliis orbiculatis convexo-concavis enerviis carnoſis margine pubeſcentibus, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Ind. occ.* (Peperomia nummularifolia Humb.)

peltoideum R. et Sch. 180. P. foliis ſubpeltatis ſubrotundo-ovatis acutis ciliatis ſub-5nerviis, ſpica terminali ſolitaria. *Cumana.* (Peperomia peltoidea Humb.)

molle R. et Sch. 181. P. foliis ovatis acutiuſculis enerviis villoſiuſculis, ſpicis ſolitariis oppoſitifoliis. *Nov. Granat.* (Peperomia mollis Humb.)

†† *Foliis oppoſitis verticillatisque.*

1. *Caule erecto.*

pubeſcens Vahl. 182. P. foliis oppoſitis oblongis obtuſiuſculis enerviis glabris, coſta utrinque villoſa, ſpicis axillaribus ſolitariis, caule pubeſcente. *Patria?*

humile Vahl. 183. P. foliis oppoſitis oblongis acutis enerviis caulibusque villoſis, ſpicis gracilibus folio longioribus. *Inſ. Carib.*

tetragonum Vahl. 184. P. foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis coriaceis 5nerviis, ſpicis pendulis bracteatis geminatis, caule 4gono. *Peru.* (Peperomia 4gona R. et P.)

saxicolum Vahl. 185. P. foliis oppositis obovatis 3nerviis subtus pubescentibus, spicis ternis bracteatis, intermedia longissima. *Peru.* (Peperomia pubescens R. et P.)

septemnerve Vahl. 186. P. foliis oppositis ternisque oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis 7nerviis, spicis subsolitariis bracteatis subulatis, caule tereti. *Peru.* (Peperomia 7nervis R. et P.)

ellipticum Lam. 187. P. foliis oppositis obovato-subrotundis obsolete nervosis glabris, spicis terminalibus solitariis. *Ins. Mascaren.*

maypurense R. et Sch. 188. P. foliis oppositis obovatis retusis carnosis subtus 5nerviis margine revolutis glaberrimis, spicis terminalibus filiformibus, baccis distantibus. *Ad Orinocum parasiticum.* (Peperomia maypurensis Humb.)

basellaefolium R. et Sch. 189. P. foliis oppositis alternisque ovatis utrinque attenuatis obscure venosis carnosis glabris ciliatis, spica terminali solitaria. *Peru.* (Peperomia basellaefolia Humb.)

rotundatum R. et Sch. 190. P. foliis oppositis suborbiculato-reniformibus reticulato-5nerviis carnosis supra glabris subtus pilosiusculis nigro-punctatis, spicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.* (Peperomia rotundata Humb.)

dissimile R. et Sch. 191. P. foliis oppositis inferioribus obovato-oblongis obtusis superioribus oblongis acutis 3nerviis pubescentibus, spicis axillaribus solitariis, terminalibus ternis. *Nov. Granat.* (Peperomia dissimilis Humb.)

ciliatum R. et Sch. 192. P. foliis oppositis summis ternis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis subcarnosis glabriusculis ciliatis, spicis solitariis, baccis distantibus. *Nov. Andalus.* (Peperomia ciliata Humb.)

concavum Vahl. 193. P. foliis oppositis quaternisque ovalibus sessilibus supra concavis subtus convexis, spicis terminalibus solitariis bracteatis. *Peru.* (Peperomia concava R. et P.)

pulchellum Ait. 194. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis, spicis terminalibus. *Jamaica.*

stellatum Sw. 195 P foliis subquaternis sessilibus lanceolatis 3nerviis glaberrimis, spica terminali longissima, caule ramisque rubris. *Jamaica.* (P. rubricaule Nees.)

pereskiaefolium Jacq. 196. P. foliis subquaternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis carnoso-coriaceis, spicis terminalibus solitariis. *Caracas.* (Peperomia pereskiaefolia Humb.)

verticillatum 197. P. foliis subquaternis obovatis obtusis subtrinerviis pubescentibus subtus convexis, spicis axillaribus terminalibusque verticillatis. *Jam.*

blandum Jacq. 198. P. foliis subquaternis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis villosis subtus sanguineis, spicis terminalibus solitariis, caule ramoso pubescente. *Caracas.*

quadrifolium Sw. 199. P. foliis subquaternis obovatis emarginatis subsessilibus carnoso-coriaceis glaberrimis, spicis solitariis crassiusculis, ramis dichotomis. *Amer. mer.*

portulacaefolium R. et Sch. 200. P. foliis obovato-oblongis ſubemarginatis breviſſime petiolatis eveniis carnoſis glabris, ſpicis ſolitariis terminalibus, ramis alternis. *Alp. Peruv.* (Peperomia portulacaefolia Humb.)

inaequalifolium Vahl. 201. P. foliis ſubſenis obovatis retuſis eveniis carnoſis glabris ſubſeſſilibus, ſpicis terminalibus ſubulatis aggregatis. *Peru.* (Peperomia inaequalifolia R. et P. P. aromaticum W.)

congeſtum R. et Sch. 202. P. foliis ſubſenis ſeſſilibus ovatis acutis eveniis carnoſis ſubtus convexis glabris, racemo terminali polyſtachyo, ſpicis verticillatis confertis. *Alp. Peruv.* (Peperomia congeſta Humb.)

obtuſifolium 203. P. foliis ſubquaternis ſubrotundis obtuſis obſolete 3nerviis ſubtus villoſiuſculis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus erectis aggregatis. *Inſ. Carib.* (P. polyſtachyon Ait.)

peploides R. et Sch. 204. P. foliis quaternis obovato-ſubrotundis obtuſis eveniis carnoſis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, caule procumbente 4gono. *Ad montem Cotopaxi.* (Peperomia peploides Humb.)

loxenſe R. et Sch. 205. P. foliis quaternis obovato-oblongis obtuſis eveniis carnoſis glabris breviſſime petiolatis, ſpica terminali ſolitaria, ramis oppoſitis. *Paraſiticum ad truncos Cinchonae prope Loxam.* (Peperomia loxenſis Humb.)

fontinale R. et Sch. 206. P. foliis inferioribus quaternis, ſummis oppoſitis alternisque ſeſſilibus reflexis lanceolatis 3nerviis carnoſis glabris, ſpica ſubterminali ſolitaria. *Ad fluv. Amazonum.* (Peperomia reflexa Humb.)

galioides R. et Sch. 207. P. foliis ſubſenis oblongis obtuſis 3nerviis carnoſis apice ciliatis ſcabriuſculis reflexo-patentibus, ſpicis axillaribus terminalibusque elongatis, caule piloſiuſculo. *Nov. Granat.* (Peperomia galioides Humb.)

foliiflorum Vahl. 208. P. foliis ſubdenis cordato-oblongis repandis baſi ſpicigeris, ſpicis aggregatis, caule ſimplici maculato. *Peru.* (Peperomia foliiflora R. et P.)

2. *Caule repente.*

alſinoides Lam. 209. P. foliis oppoſitis oblongis petiolatis ſubtus 5nerviis, ſpicis globoſis, caule filiformi. *Carolina.*

portulacoides Lam. 210. P. foliis oppoſitis ultimis ternis obovato-oblongis glabris ſubtus ſub-3nerviis, ſpicis axillaribus terminalibusque ſolitariis. *Inſ. Mascaren.*

ſerpyllifolium Vahl. 211. P. foliis ſubternis ſubrotundo-oblongis glabris enerviis, ſpica terminali gracili, caule filiformi. *Inſ. Mascaren.*

tomentoſum Vahl. 212. P. foliis ſubternis ſubſeſſilibus ovatis villoſis carnoſis, altero minori, ſpicis folio longioribus, caule hirſuto. *Paraſiticum in Java.*

trifolium 213. P. foliis ternis ſubrotundis baſi attenuatis obſcure 3nerviis. *Guiana.*

filiforme Sw. 214. P. foliis ſubquaternis ſpathulato-linearibus petiolatis ſubtus maculatis glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis, caule filiformi. *Jamaica.*

ſaxatile Wall. 215. P. foliis quaternis obovatis carnoſis 3nerviis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus filiformibus, caule ſulcato, articulis villoſis, ramis faſciculatis. *Nepal.*

reflexum 216. P. foliis quaternis rhombeo-ovato-oblongis ſubtus convexis ſeſſilibus reflexis glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis bracteatis. *Ind. occ. Inſ. ſociet. Peru.* (P. 4phyllum Forſt. Peperomia rhombea R. et P.)

brachyſtachyon Vahl. 217. P. foliis ſubquaternis obovato-ſubrotundis ſubtus convexis, ſpicis oblongis bracteatis. *Peru.* (Peperomia filiformis R. et P.)

oberſum Vahl. 218. P. foliis ternis petiolatis obovatis emarginatis obſcure 3nerviis glabris, ſpicis ſolitariis rectis. *Inſ. Carib.*

orbiculatum Poir. 219. P. foliis ſubquaternis orbiculatis minimis hirſutis, caule hiſpido. *Carolin. Braſil.*

angulatum R. et Sch. 220. P. foliis oppoſitis obovato-ellipticis obtuſis 3nerviis carnoſis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, caule 4quetro. *Cumana.* (Peperomia angulata Humb.)

anguſtatum R. et Sch. 221. P. foliis quaternis oblongis acuminatis baſi attenuatis reticulato-3nerviis membranaceis glabris, ſpicis ſolitariis. *Cumana.* (Peperomia anguſtata Humb.)

pallens R. et Sch. 222. P. foliis ternis oblongis obtuſis eveniis ſubcarnoſis ſubtus coloratis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus ſubſolitariis. *Popayan.* (Peperomia pallens Humb.)

microphyllum R. et Sch. 223. P. foliis ſubquinis oblongis obtuſis enerviis carnoſis ramisque 4gonis piloſiuſculis, ſpica terminali ſolitaria. *Nov. Granat.* (Peperomia microphylla Humb.)

rubioides R. et Sch. 224. P. foliis ſubquaternis ovato-oblongis obtuſis eveniis ſubcoriaceis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, ramis 4angularibus. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia rubioides Humb.)

*** *Acaulia.*

umbilicatum Vahl. 225. P. foliis peltatis orbiculatis enerviis, radice tuberoſa, ſcapo laxo, baccis diſtantibus. *Mexico. Lima.* (Peperomia umbilicata R. et P.)

macrorrhizon R. et Sch. 226. P. foliis peltatis orbiculato-cucullatis eveniis, radice tuberoſa, ſcapo denſiſſime florifero. *Alp. Peruv.* (Peperomia macrorrhiza Humb.)

ſcutellaefolium Vahl. 227. P. foliis peltatis ovatis concavis nervoſis ſubtus purpuraſcentibus, radice tuberoſa, ſcapo laxo bracteato. *Peru.* (Peperomia ſcutellaefolia R. et P.)

ſtoloniferum R. et Sch. 228. P. foliis reniformibus longe petiolatis 7nerviis hirſutis, ſpicis ſolitariis petiolo brevioribus, radice ſtolonifera. *Nov. Granat.* (Peperomia ſtolonifera Humb.)

Dubium.

pinnatum Lour. 229. P. caule erecto fruticoſo aculeato, foliis pinnatis 3jugis, foliolis ſubſeſſilibus ovatis acuminatis undulatis integerrimis venoſis nitidis, racemis ſubterminalibus. *China auſtr.*

131. CLADIUM P. B.

** Flores ſpicati.*

junceum R. Br. 1. Cl. ſpica indiviſa, ſpiculis ſubgeminatis ſeſſilibus 1floris, culmis teretibus vaginatis, vaginis ſtrictis, foliolis breviſſimis verticalibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

pauciflorum R. Br. 2. Cl. ſpica pauciflora rara, ſpiculis ſolitariis ſubpedunculatis 1floris, ſquamis mucronatis, culmis teretibus ſtriatis inferne vaginatis, vaginarum foliolis ſetaceis breviſſimis. *Nov. Holl.*

ſchoenoides R. Br. 3. Cl. ſpica ſubcompoſita, ſpiculis lanceolatis 1floris, ſquamis nudis 3andris, culmo aphyllo compreſſo, foliis radicalibus elongatis, vaginis imberbibus. *Nov. Holl. boreal.* (Schoenus acutus Labill.)

*** Flores paniculati.*

lanigerum R. Br. 4. Cl. panicula ſubſpicata, ſquamis acutis bracteisque imberbibus, nucibus 3quetris, culmo tereti folioſo foliis filiformibus laevibus breviori, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

medium R. Br. 5. Cl. panicula ſubſpicata foliata, ſquamis acuminatis bracteisque imberbibus, culmo tereti folioſo, foliis canaliculatis ſetaceis laevibus, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

glomeratum R. Br. 6. Cl. panicula coarctata ſpathacea, ſpiculis capitato-congeſtis 2floris, nucibus ovalibus, culmo compreſſo laevi, foliis radicalibus teretibus elongatis, caulinis diſtantibus vagina brevioribus. *Nov. Holl.*

deuſtum R. Br. 7. Cl. panicula coarctata elongata foliacea, ſquamis acuminatis bracteisque margine lanatis, culmo tereti folioſo, foliis convolutis aſperis, infimorum vaginis barbatis. *Nov. Holl.*

Filum R. Br. 8. Cl. panicula coarctata elongata foliata, glomerulis alternis compoſitis, ſpiculis ſubulatis, ſquamis ariſtatis 4andris, culmo tereti folioſo, foliis involutis elongato-filiformibus aſperis. *Nov. Holl. boreal.* (Schoenus Filum Labill.)

teretifolium R. Br. 9. Cl. panicula ſubcoarctata compoſita, ſquamis ciliatis, culmo teretiuſculo, foliis radicalibus elongatis angulato-teretibus, caulino abbreviato. *Nov. Holl.*

**Radula* R. Br. 10. Cl. panicula compoſita effuſa, ſpicis alternis approximatis, ſquamis acuminatis, culmo tereti folioſo, foliis convolutis aſperrimis. *Nov. Holl.*

decompositum R. Br. 11. Cl. panicula decomposita, bracteis aristatis spiculas geminatas bis tanto excedentibus, culmo tereti folioso, foliis convolutis asperrimis. *Nov. Holland.*

articulatum R. Br. 12. Cl. panicula decomposita bracteata, culmo folioso tereti foliisque articulatis. *Nov. Holl.*

occidentale Schrad. 13. Cl. panicula decomposita erecta, spiculis lanceolatis, squamis 1floris, setis hypogynis, culmo 3gono folioso, foliis lato-lanceolatis antrorsum aculeatis. *Hispaniola. Jamaica.* (Schoenus effusus Sw.)

germanicum Schrad. 14. Cl. panicula decomposita erecta foliosa, spiculis capitato-glomeratis, setis hypogynis nullis, culmo tereti folioso, foliis lanceolato-linearibus antrorsum aculeatis. *Europa. America. Nov. Holl.* (Schoenus Mariscus L.)

D I G Y N I A.

132. GUNNERA.

perpensa 1. G. foliis reniformibus dentatis, scapo foliis multo longiori laevi. *C. B. S.*

scabra R. et P. 2. G. foliis cordatis 5lobis supra papilloso-muricatis subtus reticulato-lacunosis hispidis, lobis 2fidis denticulato-mucronatis, scapo foliis breviori muricato. *Amer. austr.* (Panke Feuill. G. pilosa Humb. videtur varietas.)

plicata Vahl. 3. G. foliis reniformibus plicatis crenatis, scapo fructifero foliis altiori glabro. *Patagon.* (Misandra Juss.)

133. REIMARIA Flügg.

acuta Flügg. 1. R. foliis convolutis tenuissime pubescentibus, spicis strictis alternis. *Amer. austr.*

diffusa * 2. R. foliis planis glaberrimis, panicula ramosissima nutante, calycibus glabris. *Martinica.*

134. SCHMIDTIA Trattin.

subtilis Tratt. *Bohemia.* Gramen pusillum, foliis latiusculis, pedicellis in umbellas congestis. Semina maxima et habitus alienam a graminibus formam praebent. (Coleanthus subtilis Seid. R. et Sch.)

135. CORYCARPUS Zea.

arundinaceus Zea. *Amer. boreal.* Gramen cubitale, culmo simplici superne aspero, panicula racemosa simplex, spiculis appressis, flosculis acuminatis. *Amer. bor.* (Festuca 2andra Mx. F. brevifolia Mühl. Diarrhena americana P. B.)

136. ANTHOXANTHUM.

odoratum 1. A. ſpica oblonga, flosculis ſubpedicellatis ariſta longioribus patulis, corollae valvis exterioribus ciliatis, vaginis ore barbatis foliisque glabris. *Europ. prat.*

ovatum Lag. 2. A. ſpica ovata denſa, flosculis ſeſſilibus glomeratis ariſta longioribus, calycibus corollisque hirſuto-ciliatis, vaginis glabris, foliis ciliatis. *Hiſpan. auſtr.*

gracile Bivon. 3. A. ſpica brevi pauciflora, flosculis ſubpedicellatis glaberrimis patulis, pedicellis piloſis, ariſtis longiſſimis divaricatis, culmo filiformi, foliis vaginisque villoſiusculis. *Sicil.*

amarum Brot. 4. A. panicula ſpicaeformi elongata, flosculis glabris ariſta longioribus, foliis vaginisque hirſutis glaucis. *Luſitan.*

137. CRYPTA Nuttall.

minima Nutt. *Penſylvan. inundata.* Herba puſilla, Centunculi facie, foliis ſpathulatis ſucculentis, flosculis axillaribus minutiſſimis. (Peplis americana Pursh.)

138. LACISTEMA Sw.

myricoides Sw. 1. L. foliis lanceolatis integerrimis ſubeveniis. *Jam.*

*oblongum** 2. L. foliis oblongis integerrimis venoſis nitidis. *Braſil.*

*alterum** 3. L. foliis oblongis baſi attenuatis obtuſiusculis ſerratis venoſis. *Cuba. Hiſpaniola.*

ſerrulatum Mart. 4. L. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis. *Braſil.*

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

** Capſula infera.*

139. *Valeriana.** Cal. integer ſuperus. Cor. regularis 5-rarius 3loba baſi gibba. Achenium pappo plumoſo. *Valerianeae.*
140. *Fedia* Mönch. Cal. dentatus ſuperus. Cor. tubuloſa limbo 5lobo. Capſ. 3locularis, loculis duobus caſſis. *Valerianeae.*
141. *Axia* Lour. Cal. 3ſepalus. Cor. campanulata, limbo 10fido. Achenium inferum. *Nyctagineae.*
142. *Muricia* Lour. Flores monoeci ſpathacei. Cor. 5partitus. Cor. 5petala. Stigmata 3. Bacca infera muricata 1locularis polyſperma. *Cucurbitacea?*
143. *Sonerila* Roxb. Cal. 3dentatus. Petala 3 in ore calycis cum ſtaminibus alterna. Capſ. 3locularis polyſperma. *Burmanniae.*
144. *Burmannia.* Cal. corollinus tubuloſus 3alatus vel 3carinatus, limbo 6fido, laciniis alternis minimis. Stamina breviſſima utrinque antherae loculos ſejunctos gerunt. Stigmata 3. Capſ. 3locularis polyſperma. *Burmanniae.*
145. *Cervicina* Delil. Cal. 3-5dentatus. Cor. campanulata. Stigmata 3. Capſ. 3locularis. *Campanuleae.*

** Spathaceae. Coronariae.*

146. *Crocus.* Cor. tubo longiſſimo, limbo regulari 6partito. Stamina corollae inſerta. Stigmata 3 dilatata, ſerrulata aut inciſa. Capſ. 3locularis.
147. *Witſenia.* Cor. tubuloſa, limbo 6partito connivente vel aperto. Stigma 3fidum. Capſ. duriuscula 3locularis. Semina angulata.
148. *Ovieda.* Cor. tubo gracili limbum regularum 6partitum hypocrateriformem ſuperante. Stigmata 3 gracilia 2partita patentia. Capſ. membranacea 3locularis. Semina triedra.
149. *Anomatheca* Ker. Cor. tubuloſa, limbo ſubregulari 6partito, lacinia una maculata. Stamina tubo imo inſerta. Stigmata 2partita. Capſ. papilloſa pruinoſa. Semina rotunda.
150. *Heſperantha* Ker. Cor. tubuloſa, limbo ſubregulari 6partito. Stigmata longe effuſa ad tubum usque diſtincta.
151. *Geiſſorrhiza* Ker. Spatha tubum corollae ſubaequans. Cor. ſubinfundibuliformis, limbo 6partito regulari. Stylus inclinatus. Stigmata latiuscula fimbriata antheras ſuperantia. Capſ. membranacea 3gona. Semina minima.

152. *Trichonema* Ker. Cor. tubus breviſſimus, limbus regularis 6partitus. Filamenta piloſa. Stigmata 2partita gracillima. Semina globoſa.
153. *Sparaxis* Ker. Spatha ſcarioſa lacera. Cor. infundibuliformis, limbo 6partito regulari. Stigmata recurvo-patentia. Capſ. oblongo-globoſa.
154. *Watſonia* Ker. Flores ſpicati. Spatha ſphacelata. Cor. tubuloſa, limbo 6partito ſubirregulari. Stigmata filiformia 2partita recurva. Capſ. cartilaginea. Semina angulata ſubalata.
155. *Gladiolus.* Cor. tubuloſa, limbo 6partito irregulari. Stamina aſcendentia. Stigmata filiformia indiviſa. Semina alata.
156. *Tritonia* Ker. Spatha dentata. Limbus corollae ſubregularis. Stamina aſcendentia. Stigmata patentia indiviſa. Semina nec alata nec baccata.
157. *Babiana* Ker. Valva ſpathae interior 2partita. Cor. tubuloſa, limbo 6partito irregulari. Stigmata patentia indiviſa dilatata. Semina baccata.
158. *Ixia.* Cor. tubus gracilis, limbus regularis. Stigmata anguſta recurva. Capſ. membranacea. Semina globoſa.
159. *Diaſia* Cand. Cor. ſubregularis 6partita, laciniis acuminatis. Stigmata patentia. Capſ. 3lobato-3gona. Semina globoſa.
160. *Antholyza.* Cor. ringens, tubo ſubarticulato (aut inferne contracto pedicelliformi, ſubito ampliato). Stigmata indiviſa. Capſ. coriacea ſphaerica. Semina corticata globoſa.
161. *Ariſtea.* Spathae ſcarioſae faſciculatae. Cor. regularis 6partita. Stamina receptaculo inſerta. Stigma 3fidum fimbriatum. Capſ. 3quetra. Semina compreſſa.

Haemodoreae.

162. *Haemodorum* Sm. Cor. glabra 6partita. Stamina baſi laciniarum corollae inſerta. Piſtillum filiforme ſtigmate indiviſo. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis.
163. *Dilatris.* Cor. 6petala extus villoſa. Petala baſi ſtaminifera. Stamina 6, quorum 3 ſterilia, fertilium anthera unica maxima. Stigma ſimplex. Capſ. 3locularis, placenta 3quetra libera. Semina 3–6 peltata.
164. *Lachnanthes* Ell. Cor. 6partita extus lanata baſi ſtaminifera. Stam. 3 corolla longiora. Antherae aequales. Capſ. 3locularis, valvis introflexis placentiferis. Semina numeroſa peltata.

Irideae.

165. *Iris.* Spathae ſcarioſae. Cor. baſi tubuloſa nectarifera, limbo 6partito, laciniis alternis ſaepe barbatis. Piſtillum petaloideum 3fidum, ſtigmatibus plicam in exteriore facie referentibus. Capſ. 3locularis. Sem. angulata.
166. *Moraea.* Cor. 6partita patens, laciniis interioribus minoribus, poſt antheſin convolutis. Antherae laciniis piſtilli 2fidis oppoſitae.
167. *Marica* Schreb. Cor. 6partita, laciniis alternis minoribus. Stigmata 3 petaloidea. Stamina cum ſtigmatibus alterna.
168. *Vieuſſeuxia* Laroch. Cor. 6partita, laciniis alternis minimis, tubo breviſſimo. Filamenta connata. Stigmata petaloidea ſubbilabiata.

169. *Pardanthus* Ker. Cor. 6partita ſubrotata. Antherae convolutae. Stigmata ſubdilatata. Capſ. 3locularis: ſemina globoſa baccata placentae liberae columnari inſerta.

170. *Siſyrinchium*. Cor. 6partita ſubaequalis. Filamenta connata. Stigmata ſubulata.

171. *Galaxia*. Cor. 6partita regularis tubo longiſſimo. Filamenta connata. Stigmata multipartita.

172. *Paterſonia* R. Br. Cor. 6partita laciniis interioribus minutis, tubo gracili. Filamenta connata. Stigmata indiviſa dilatata. Capſ. prismatica. Semina numeroſa.

173. *Diplarrhena* Labill. Cor. 6partita laciniis interioribus minoribus, ſuperiore fornicata. Stamina diſtincta, duo ſub lacinia ſuperiore conniventia, tertium ſterile. Stigma 3partitum 2labiatum. Capſ. oblonga 3gona.

174. *Libertia**. Cor. 6partita rotata, laciniis exterioribus minoribus anguſtioribus. Filamenta diſtincta. Stigmata 3 ſimplicia. Capſ. ſubgloboſa.

175. *Tigridia* Juſſ. Cor. 6partita, laciniis exterioribus majoribus. Filamenta in cylindrum longum coalita.

176. *Ferraria*. Cor. 6partita ſubregularis, laciniis undulatis interioribus anguſtioribus. Filamenta connata. Stigmata penicillata.

*** Capſula ſupera.*

177. *Johnſonia* R. Br. Bracteae confertae. Cor. 6petaloidea, laciniis alternis concavis ſtaminiferis. Stamina baſi connata. Stigma ſimpliciſſimum. Capſ. 3locularis. Sem. umbilico ſtrophiolata. *Sarmentaceae.*

178. *Wachendorfia*. Cor. irregularis ſub-6fida, lacinia ſuprema baſi nectarifera noctu reliquas obvolvens. Stam. 5 aut 6, quorum 2 aut 3 ſterilia. Capſ. 3locularis. Sem. ſolitaria ſetoſa. *Sarmentaceae?*

179. *Brodiaea* Sm. Cor. duplex, ext. infundibuliformis 6partita, interior 3petala filamentis connata. Capſ. 3valvis. *Coronariae.*

180. *Xiphidium* Löfl. Cor. 6petala, duplici ſerie petalorum, externa calycina majora, interna corollina minora. Stamina baſi petalorum inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. baccata 3locularis. *Coronariae.*

181. *Heteranthera* P. B. Cor. tubus gracilis elongatus, limbus 6partitus ſubregularis. Stamina tubi ori inſerta. Antherae ſubinaequales. Piſtillum tubuloſum, ſtigmate aperto fimbriato. Capſ. 3valvis. *Hydrocharideae?*

182. *Syena* Schreb. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Stamina receptaculo inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis 1locularis 6ſperma. *Commelineae.*

183. *Calliſia*. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Filamenta apice dilatata, ſingula duas antheras geſtant. Stigmata 3 penicillata. Capſ. 2locularis 2valvis. *Commelineae.*

184. *Udora* Nutt. Spatha ſubbifida minima. Flores diclini. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Stamina 3 fertilia, 3 aut 6 fertilia in ♀. Stigmata 3 2fida ſubcriſtata. Utriculus 3ſpermus. *Hydrocharideae.*

185. *Commelina.* Cal. 3sepalus. Cor. 3petala, petalo uno aut altero saepe abortiente. Stamina 3 spuria glandulosa cruciata. Caps. 2-3locularis spatha tecta. *Commelineae.*

186. *Anthobolus* R. Br. Flores dioeci. Cal. corollinus 3sepalus. Stamina basi sepalorum inserta. Stigma sessile 3lobum. Drupa 1sperma. *Santaleae.*

187. *Olax.* Flores subpolygami. Cal. integer aut 3lobus. Cor. sub-6petala, petalis ope filamentorum nexis, unico libero. Stamina fertilia 3, sterilia 5 aut 6, illis opposita. Stylus stigmate 3lobo terminatus. Drupa 1sperma calyce vestita. *Santaleis aff.*

188. *Johnia* Roxb. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Receptaculum nectariferum globulare. Bacca sub-1sperma. *Rosaceis aff.*

189. *Endiandra* R. Br. Cal. corollinus 6fidus, fauce intra stamina glandulosa. Antherae 2loculares posticae. Stylus stigmate obtuso. Drupa subrotunda calyce increscente rugulosa, inferne vestita, 1sperma. *Laurinae.*

190. *Cneorum.* Cal. 5partitus. Cor. 3petala. Stigmata 3. Bacca 3sperma. *Terebinthaceae.*

191. *Osyris.* Flores dioeci. Cal. 3fidus. Cor. 0. Stigmata 3. Drupa globosa 1sperma. *Santaleae.*

192. *Rumphia.* Cal. 3fidus. Petala 3 oblonga. Drupa 3locularis 3sperma. *Terebinthaceae.*

193. *Comocladia.* Cal. 3fidus. Cor. 3partita. Pist. simplex. Drupa 1sperma. *Terebinthaceae.*

194. *Tonsella* Vahl. Cal. urceolatus 5fidus. Petala 5 calyci inserta. Urceolus perigynus. Pist. 1. Bacca 4sperma. *Hippocrateae.*

195. *Hippocratea.* Cal. 5fidus exiguus. Petala 5 cucullata. Stamina basi connata. Antherae transversim tubae forma hiscentes. Pistillum simplex. Caps. tres cohaerentes 2valves: semina 2-4 basi alata. *Hippocrateae.*

196. *Macrolobium* Schreb. Cal. 4dentatus bracteatus. Petalum unicum planum. Germen pedicellatum. Legumen 1spermum. *Leguminosae.*

197. *Outea* Aubl. Cal. 5dentatus bracteatus. Petala 5, supremum maximum. Stamina 3 fertilia, unicum sterile. Legumen pedicellatum 1spermum. *Leguminosae.*

198. *Boldoa* Cav. Cal. corollinus tubulosus, limbo 4dentato plicato. Stamina subterna annulo hypogyno hinc inserta. Stylus filiformis stigmate simplici. Achenium calyce persistenti inclusum. *Nyctagineae.*

199. *Oxybaphus* Herit. Involucrum 5fidum. Cal. corollinus infundibuliformis tubo brevissimo. Achenium calyce explanato cinctum. *Nyctagineae.*

200. *Rotala.* Cal. tubulosus 3dentatus. Stamina tubo inserta. Cor. 0. Stylus stigmate 3fido. Caps. 3locularis polysperma. *Salicariae.*

201. *Ortegia.* Cal. 5sepalus. Cor. 0. Pistillum simplex. Caps. 3valvis 1locularis. *Caryophylleae.*

202. *Polycnemum.* Cal. corollinus 5sepalus bracteis duabus suffultus. Filamenta basi connexa. Pistillum 2fidum. Utriculus 1spermus. *Chenopodeae.*

203. *Threlkeldia* R. Br. Cal. urceolatus, intra marginem truncatum squamis tribus membranaceis. Stamina squamis opposita. Utriculus calyce baccato inclusus. *Chenopodeae.*

204.

204. *Willichia* Mut. Cal. 4fidus perfiftens. Cor. 1petala rotata 4loba. Stamina angulis limbi inferta. Piftillum fimplex. Capf. 2locularis 2valvis. *Perfonatae.*

205. *Pofidonia* Kön. Perianth 0. Filamenta dilatata calycina perfiftentia, bafi extus antherifera. Antherae adnatae, lobis bafi folutis. Stigma feffile villofum. Bacca 1fperma. *Najades.*

Reftiaceae.

206. *Xyris.* Flores capitati. Cal. 3valvis, valva exterior operculum deciduum conftituens. Petala 3 unguiculata. Stamina fertilia laciniis corollae inferta, fterilia apice penicillata cum petalis alterna. Piftillum 3fidum. Capf. 1locularis 3valvis.

207. *Abolboda* Humb. Flores capitati. Glumae imbricatae 1florae. Cor. hypocrateriformis 3loba. Stigma 3partitum laciniis 2fidis. Capf. 3valvis polyfperma.

208. *Reftio.* Flores dioeci ebracteati. Perianth. 6valve, duplici ferie, valvis interioribus acutiusculis. Stylus partitus. Capf. 3locularis angulis dehifcens. Semina folitaria.

209. *Leptocarpus* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Stylus fimplex, ftigm. 2, 3. Nucula 1fperma bafi ftyli coronata.

210. *Thamnochortus* Berg. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Stylus fimpliciffimus, ftigmate indivifo. Nucula perianthio tecta.

211. *Willdenovia* Thunb. Flores dioeci. Perianth. duplex, exterius multivalve, interius 6valve. Orbiculus 6lobus hypogynus. Stigmata 2 aut 3. Drupa 1fperma.

212. *Lyginia* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Filamenta monadelpha. Antherae didymae. Stylus 3partitus. Capf. 3locularis angulis dehifcens. Semina folitaria.

213. *Hypolaena* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Antherae fimplices. Stylus 2-3partitus deciduus. Nux 1fperma perianthio cincta, fpicam imbricatam 1floram terminans.

Cyperaceae.

214. *Elyna* Schrad. Squamae 1florae in fpicam undique imbricatae. Cor. duplex 1valvis, exterior ftamina interior piftillum ftigmatibus tribus involvens. Caryopfis nuda.

215. *Schoenus.* Squamae in fpicam congeftae 1florae, inferiores vacuae. Cor. 0. Stylus deciduus. Caryopfis nuda.

216. *Lepidofperma* Labill. Spiculae androgynae fub-1florae, fquamis plerisque vacuis. Squamae hypogynae bafi membranaceae connatae. Stylus deciduus Caryopfis obtufa.

217. *Dulichium* Perf. Squamae in fpicas diftichas compofitas axillares coagmentatae, vacuae fubnullae. Cor. 0. Stylus 2fidus longiffimus. Setae hypogynae retrorfum afperae.

210. *Rhynchofpora* Vahl. Squamae in fpicas imbricatae, inferiores vacuae. Cor. 0. Stylus bafi perfiftens caryopfin late coronans. Setae hypogynae.

219. *Cauftis* R. Br. Squamae in fpicam 1floram congeftae, plurimae vacuae. Setae hypogynae nullae. Stylus bafi dilatatus. Nux ventricofa bafi ftyli bulbofa coronata.

220. *Arthroftylis* R. Br. Squamae in fpicam 1floram congeftae, inferiores vacuae. Setae nullae hypogynae. Stylus fubulatus 3gonus cum ovario articulatus deciduus. Stigmata 3. Nux 3gona.

221. *Fimbriſtylis* Vahl. Squamae in ſpicam undique imbricatae, omnes fertiles, dein caducae. Stylus baſi bulboſus articulatus ſubciliatus. Stigmata 2 vel 3. Setae nullae.

222. *Dichromena* Mx. Squamae in ſpicam imbricatae: ſpicae ſubcapitatae involucro lato elongato ſuffultae. Stylus 2fidus baſi dilatatus. Setae nullae. Caryopſis lenticularis ruguloſa.

223. *Scirpus.* Squamae in ſpicam undique imbricatae, omnes floriferae. Stylus 2-3fidus ſubdeciduus. Setae hypogynae aut nullae.

224. *Trichophorum* Perſ. Squamae undique in ſpicam congeſtae. Stylus deciduus. Setae hypogynae ſenae capillares demum elongatae.

225. *Eriophorum.* Squamae undique in ſpicam congeſtae. Stylus deciduus. Lana longiſſima alba ſemen cingens.

226. *Abildgaardia* Vahl. Valvae paleaceae in ſpicam ſubdiſticham imbricatae. Setae hypogynae nullae. Cor. 0 Caryopſis e baſi ſtyli perſiſtente 3gono-acuminata.

227. *Cyperus.* Valvae in ſpicam diſtiche imbricatae. Squamae interiores aut ſetae nullae. Cor. 0. Stylus deciduus.

228. *Papyrus* Thuar. Valvae in ſpicam diſtiche imbricatae. Squamae duae membranaceae valvis oppoſitae liberae. Setae nullae. Caryopſis 3gona.

229. *Machaerina* Vahl. Squamae laxe imbricatae. Cal. 2valvis. Cor. 0. Setae hypogynae.

230. *Hypolytrum* Rich. Squamae arcte imbricatae. Cal. 2valvis. Cor. 0. Setae nullae.

231. *Mariſcus* Vahl. Cal. 2valvis ſubtriflorus. Cor. 1valves, inferior ſuperiorem amplectens. Stylus 3fidus. Setae hypogynae nullae. Flores capitati.

232. *Kyllinga.* Cal. 2valvis 1florus. Cor. 2valvis. Stylus 2fidus. Flores capitati.

233. *Melancranis* Vahl. Squamae paleaceae undique imbricatae. Spicula ſub ſingula ſquama multiflora diſticha. Stylus 2fidus.

234. *Fuirena* Rottb. Squamae undique imbricatae 1florae ariſtatae. Cor. valvis ternis petaliformibus. Stylus 3fidus.

235. *Oreobolus* R. Br. Glumae duae ſpathaceae includunt floſculum unicum. Perianth. 6partitum cartilagineum, poſt lapſum nucis perſiſtens. Nux cruſtacea.

236. *Mapania* Aubl. Flores capitati involucro 3phyllo magno. Perianth. 6valve imbricatum perſiſtens.

237. *Remirea* Aubl. Flores paniculato-congeſti. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis, valva ſuperior poſt antheſin incraſſata ſuberoſa nuculam includens.

GRAMINEAE.

238. *Lygeum.* Flos ſpathaceus. Cal. 2valvis 2florus inferne cum corollarum baſi in tubum concreſcens. Cor. 1valvis calyce longior. Achenium baſi calycis coriacea piloſa incluſum.

239. *Nardus.* Flores ſpicati 1laterales in rhachi excavata. Cor. 2valvis involuta cum ſemine connata.

240. *Ludolfia* W. Flores fpicati vel paniculati. Cal. 2valvis multiflorus flosculis brevior. Cor. herbacea 2valvis, valva inferior acuminata. Squamae hypogynae tres. Stigmata 3. Semen liberum maximum.

241. *Olyra*. Panicula. Flores monoeci, ♂ plures inferiores, ♀ fuperiores. Cal. ♂ 2valvis cufpidatus. Cor. 0. Cal. ♀ 2valvis ariftatus 1florus. Cor. 2valvis mutica coriacea femen ambiens.

242. *Zea*. Flores monoeci, masculi racemofo-paniculati. Cal. 2valvis 2florus. Cor. 2valvis mutica. Flores feminei feffiles in receptaculo cylindrico. Cal. 1florus. Cor. 2valvis hyalina. Stylus longiffimus filiformis.

243. *Coix*. Flores monoeci, masculi et feminei ex eodem involucro inflato demum durefcente. Cal. ♂ 2valvis 2florus. Cor. 2valvis mutica. Cal. ♀ 2florus 2valvis. Cor. altera perfecta 2valvis, altera neutra 1valvis. Semen fubglobofum offeum.

244. *Spinifex*. Flores polygami dioeci fpicato-fafciculati involucrati, feminei in capitulum echinatum congefti. Cal. 2florus 2valvis. Cor. 2valvis mutica, accedente faepe neutra 1valvi. Stigma 2partitum.

DIGYNIA.

GRAMINEAE.

* *Calyces uniflori.*

245. *Zoyfia* W. Flosculi fpicato-racemofi. Cal. 1valvis convolutus. Cor. 1valvis femen includens.

246. *Oropetium* Trin. Flosculi fpicati in rhachis fcrobiculis. Cal. 1valvis cartilagineus. Cor. 2valvis hyalina pilis ftipata: valva inferior ventricofa, fuperior complanata. Semen corolla tectum.

247. *Perotis* Ait. Flosculi fpicati. Cal. 2valvis, valva utraque longe ariftata. Cor. 2valvis minuta mutica.

248. *Cornucopiae*. Panicula capitata involucro cyathiformi immerfa. Calycis valvae bafi connatae. Cor. 1valvis utriculiformis, hinc fiffa femen obtegens.

249. *Alopecurus*. Panicula racemofa vel fubfpicata. Cal. 2valvis corollae aequalis, valvis fubconnatis muticis aut fubulatis. Cor. fubunivalvis infra medium ariftata. Styli connati. Squamae hypogynae nullae.

250. *Phleum*. Panicula fpicata. Cal. 2valvis mucronatus corollam fuperans. Cor. 2valvis truncata mutica. Squamae hypogynae.

251. *Polypogon* Desf. Panicula fubcoarctata. Cal. 2valvis membranaceus ariftatus. Cor. 2valvis truncata denticulata, feta dorfali. Squamae hypogynae nullae.

252. *Pafpalum*. Flosculi fubfpicati 1laterales ad rhachin planiusculam. Cal. 2valvis membranaceus, corollae bafi adhaerens,

valva inferior major. Cor. 2valvis cartilaginea mutica. Squamae hypogynae truncatae.

253. *Eriochloa* Kunth. Spicae lateriflorae. Involucellum ſtellato-ſetaceum perſiſtens. Cal. 2valvis, valva inf. ſubulata. Cor. 2valvis.

254. *Meroſtachys**. Spica ſecunda. Flores dioeci? Cal. 2valvis inaequalis, valva altera ſubariſtata. Cor. 2valvis, valva altera villoſa alteram involvente. Antherae elongatae ſeſſiles. Rudimentum alterius floſculi inter antheras ſubmembranaceum.

255. *Amphipogon* R. Br. Panicula ſpicata. Flores extremi ſteriles involucrum formantes. Cal. 2valvis muticus. Cor. valva inf. 3fida, ſuperior 2fida, laciniae omnes ariſtatae.

256. *Diplopogon* R. Br. Spica capitata. Floſculi extremi ſteriles involucrum formantes. Cal. 2valvis, valvis ſetigeris. Cor. 2valvis, valva inf. 2ſeta, inter ſetas ariſta dorſali tortili, ſup. 2ſeta.

257. *Gaſtridium* P. B. Panicula ſpiciformis. Cal. membranaceus 2valvis acutus baſi ſubventricoſus. Cor. callo inſidens calyce minor dentata dorſo ſetigera vel inermis.

258. *Centrophorum* Trin. Panicula ſimplex. Cal. 2valvis coriaceus clauſus, valva ſup. baſi calcarata; calcar involucello immerſum vaginaeformi ſuperne 2brachiato. Cor. 2valvis, valva inf. apice coriaceo-ſetigera.

259. *Chaeturus* Link. Panicula contracta ramis articulatis. Cal. 2valvis corolla major, valva inf. longe ſubulata. Cor. ſubhyalina mutica, valva ſup. triplo minor. Semen liberum.

260. *Milium*. Panicula. Cal. 2valvis herbaceus acutiusculus corolla major. Cor. 2valvis cartilaginea ariſtata vel mutica. Semen corticatum.

261. *Oryzopſis* Mx. Panicula. Cal. 2valvis corolla paullo brevior. Cor. baſi pilis cincta, valva inf. coriacea oblonga apice ſetigera ſuperiorem anguſtiorem includens. Styli connati.

262. *Calamagroſtis* Adanſ. Roth. Panicula. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis calyce minor pilis cincta. Valva inferior denticulata ſetigera.

263. *Deyeuxia* Clar. Panicula. Cal. 2valvis corolla major. Cor. 2valvis baſi piloſa dorſo ariſtata. Rudimentum floſculi abortientis ariſtaeforme plumoſum valvae inf. appreſſum.

264. *Stipa*. Panicula. Cal. membranaceus corolla longior. Cor. cartilaginea involuta, ariſta terminali elongata geniculata vel tortili. Semen liberum.

265. *Streptachne* R. Br. Panicula. Cal. 2valvis muticus. Cor. 2valvis, ariſta terminali inarticulata (e valva continua) elongata.

266. *Agroſtis*. Panicula. Cal. et Cor. 2valvis, haec callo vel pilis ſuffulta: valvae inaequales, altera ariſtata vel mutica, altera ſaepe obſoleta. Semen liberum vel corollae adhaerens.

267. *Leerſia* Sw. Panicula, pedicellis ſub floſculo articulatis. Cal. compreſſus, valva inf. navicularis, ſup. anguſta. Cor. 0. Squamae hypogynae. Sem. calyce tectum.

268. *Knappia* Sm. Racemus. Cal. 2valvis truncatus. Cor. 2valvis piloſa, valva altera denticulato-ſetoſa.

269. *Crypſis* Ait. Panicula ſubſpicato-capitata. Cal. 2valvis compreſſus corolla ſimili paullo minor. Semen liberum.

270. *Spartina* Schreb. Spicae geminae pluresve alternae. Flosculi ſecundi lanceolati rhachi 3quetrae appreſſi. Cal. 2valvis acutiſſimus. Cor. 2valvis acuta. Styli connati.

271. *Eriochryſis* P. B. Panicula coarctata. Cal. 2valvis villoſus coriaceus corolla membranacea longior. Squamae hypogynae 3dentatae.

272. *Lappago* Schreb. Racemus compoſitus. Valva calycis inf. minima membranacea, ſuperior coriacea echinata. Cor. valva inf. coriaceo-chartacea ſuperiorem hyalinam involvens. Semen bicorne tectum.

273. *Limnas* Trin. Panicula. Cal. 2valvis chartaceus ſubnavicularis corollam aequans. Cor. 2valvis chartacea incluſa, valvae inf. ariſta dorſali tortili. Styli baſi coaliti.

274. *Mühlenbergia* Schreb. Panicula. Cal. minutiſſimus enervis truncatus. Cor. callo inſidens piloſa lanceolata: valva inferior roſtrato-ariſtata. Semen pedicellatum roſtratum tectum.

275. *Cyrtopogon* P. B. Racemus. Cal. corolla major, valvis cuſpidato-ſetaceis. Cor. 2valvis, valva altera apice 2fida, ſeta reflexa flexuoſa inter lacinulas.

276. *Ariſtida*. Panicula aut racemus. Cal. corolla major, valvis cuſpidatis. Cor. valva inf. apice ariſta 3partita.

277. *Pentapogon* R. Br. Panicula racemoſa. Cal. muticus. Cor. valva altera apice 5fida, lacinia media ariſtata, altera mutica.

278. *Hordeum*. Spica. Flosculi terni, laterales masculi, ſinguli ſetis duabus involucrati. Cal. valva inferior longe ſubulata. Cor. 0. Squamae hypogynae. Semen corticatum vel nudum.

279. *Lycurus* Humb. Racemus ſpicatus. Flosculi gemini, alter ☿ pedicellatus, alter ♂ ſeſſilis. Cal. valva inf. 2-3-ſup. 1ſeta. Cor. valva inf. acuminato-ſetigera.

280. *Aegopogon* Humb. Spicae racemoſae. Flosculi bini ternive, laterales ſaepe maſculi. Cal. valvae obcordato-emarginatae, inter lobos ſetigerae. Cor. valvae 2fidae, inf. 3-ſup. 2-ariſtata.

281. *Microchloa* R. Br. Spica 1lateralis haud articulata. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis villoſa mutica.

282. *Melinis* P. B. Panicula. Cal. valva altera minutiſſima, altera emarginata mucronata. Cor. 3valvis ſtriata, valva tertia emarginata dorſo longe ariſtata. Semen corolla incluſum.

283. *Digitaria* Scop. Spicae faſciculato-digitatae, flosculi 1laterales. Cal. 2valvis corolla minor. Cor. oblonga chartaceo-coriacea: valva inf. mucronata vel ſetigera ſuperiorem anguſtiorem includens. Rudimentum pedicellatum ſubclavatum flosculi alterius. Squamae hypogynae. Semen corticatum.

284. *Gymnopogon* P. B. Spica paniculata. Cal. 2valvis corolla longior. Cor. 2valvis, valva altera apice 2fida dorſo ſetigera, altera mutica baſi ariſtata. (Ariſta pedicellata torta baſi valva inſtructa eſt rudimentum.)

285. *Phalaris*. Panicula ſpicaeformis. Cal. 2valvis corolla longior, valvis ſubcarinatis. Cor. 2valvis coriacea. Rudimentum penicillatum vel 2valve alterius flosculi. Semen corticatum.

286. *Lagurus.* Panicula capitata. Cal. 2valvis acuminatus plumomosus subaristatus. Cor. calyce minor, valva altera 2seta dorso aristata. Rudimentum cylindricum alterius corollae.

287. *Echinopogon* P. B. Panicula glomerata. Cal. corolla brevior muticus. Valva corollae exterior nervosa sub apice aristata. Rudimentum clavatum.

288. *Anisopogon* R. Br. Panicula. Cal. membranaceus corolla longior. Valva corollae 2seta, inter setas aristata. Rudimentum clavatum.

** *Calyces bi-triflori.*

289. *Ctenium* Panz. Spicae 1laterales 2seriales. Cal. valva superior dorso refracto-setigera. Cor. masculae muticae 1-2valves monandrae. Cor. ☿ valvae fissae infra apicem aristatae. Semen liberum.

290. *Ichnanthus* P. B. Panicula. Cal. 3florus, valva inf. brevior apice emarginata mucronata. Cor. ☿ 2valvis coriacea. Cor. neutra altera 1-altera 2valvis, transverse posita.

291. *Hierochloë* Gmel. Panicula. Cal. 3florus scariosus. Cor. ☿ et ♂ binae 2valves, valvis dentatis mucronatis vel setigeris. Squamae hypogynae. Stigmata aspergilliformia.

292. *Aira.* Panicula. Cal. 2valvis 2florus. Cor. 2valvis aristata vel mutica. Semen liberum.

293. *Melica.* Panicula. Cal. laxus subbiflorus, flosculi inf. mutici perfecti, superiores subpedicellati abortientes. Squamae hypogynae truncatae.

294. *Molinia* Schrank. Panicula. Cal. subtriflorus flosculis brevior. Cor. valva superior subconduplicata. Semen 2mucronatum.

295. *Dineba* Delil. Spica racemosa. Cal. 3florus 2valvis flosculos aequans aut superans. Cor. perfectae omnes, valva inf. emarginata mucronata.

296. *Saccharum.* Panicula. Cal. lanatus coriaceus subbiflorus, flosculo altero perfecto 2valvi, altero imperfecto 1valvi.

297. *Andropogon.* Spica vel panicula. Flores polygami. ♂ cal. 1florus muticus pedicellatus hermaphrodito adstans, ☿ cal. 2florus: cor. exterior 1valvis neutra aristata, interior perfecta 2valvis aristata.

298. *Pollinia**. Flores polygami spicati vel paniculati. Cal. 2valvis 2florus subaristatus. Cor. ☿ et ♂ conformes aristatae, illa pedicellata, haec sessilis. Rudimentum cor. tertiae 1valvis.

299. *Cymbopogon**. Flores polygami subpaniculati. Involucrum foliaceum flosculos verticillato-aggregatos, ♂ et ☿, colligens. Cal. utriusque 2valvis muticus basi pilosus. Cor. ☿ 2valvis, valva altera aristata: ♂ mutica.

300. *Anatherum* P. B. Flores polygami paniculati. Cal. 2valvis 1-2florus muticus. Cor. ☿ et ♂ muticae 1valves.

301. *Apluda.* Flores semiverticillati paniculati. Spiculae 2 spatha involucratae, altera sessilis, altera crasse pedicellata. Spiculae

ſeſſilis involucellum calyciforme 2partitum coriaceum. Cal. 2florus polygamus. Cor. ♂ 2valvis mutica, ☿ ariſtata vel mutica. Spiculae pedicellatae involucellum calyciforme 1florum. Cal. et Cor. ♂ 2valves muticae.

302. *Antheſteria.* Flores faſciculati involucrati polygami: ♂ ſubquaterni pedicellati mutici, ☿ centràlis ſtipitatus ariſtatus, flosculo neutro acceſſorio 1valvi.

303. *Sorghum* Perſ. Flores paniculati polygami. Cal. coriaceo-cartilagineus 2florus clauſus. Cor. ☿ ariſtata et neutra 1valvis mutica. Cal. ♂ 1florus pedicellatus, corolla 2valvi mutica.

304. *Holcus.* Flores paniculati polygami. Cal. 2valvis 2florus. Cor. ☿ mutica, ♂ dorſo ariſtata.

305. *Atheropogon* Mühl. Spica vel racemus. Cal. ſubbiflorus muticus, valvis inaequalibus. Cor. ☿ valva altera laciniata 3dentata vel 3ariſtata; abortiens vel evalvis vel 1valvis pedicellata, vel mascula 2valvis 3ſeta. Semen bicorne.

306. *Chloris* Sw. Flosculi ſpicati 1laterales. Cal. ſubbiflorus perſiſtens corolla brevior ſubmuticus. Cor. ☿ valva inf. compreſſo-navicularis mutica vel ariſtata, alteram ſubreverſam fovens. Cor. ♂ vel neutra clavata ſubpedicellata, mutica vel ariſtata.

307. *Ectroſia* R. Br. Spiculae diſtichae paniculatae multiflorae. Cal. 2valvis muticus. Cor. perfectae valva ext. ariſtata: reliquae maſculae vel neutrae longius ariſtatae.

308. *Chrysurus* Perſ. Panicula racemoſa ſecunda. Spiculae binae perfectae involucratae, ſpiculis abortientibus ternis longioribus multifloris. Cal. 2florus. Cor. perfectae valva inf. ſetigera, imperfecta pedicellata ariſtata.

309. *Coelachne* R. Br. Panicula. Cal. 2florus, valvis ventricoſis obtuſiſſimis. Cor. muticae, inferior ☿, valva inf. ventricoſa, ſuperior feminea pedicellata.

310. *Thuarea* Perſ. Spica vaginata. Rhachis dilatata coriacea. Flosculi infimi androgyni, ſuperiores ♂.

311. *Iſchaemum.* Spica rhachi articulata. Cal. gemini, alter pedicellatus maſculus vel neuter, alter ſeſſilis 2florus, valvis ſubcoriaceis. Cor. ext. ♂, int. ☿, utraque 2valvis ariſtata.

312. *Thelepogon* Roth. Spica rhachi articulata. Involucrum 1phyllum appreſſum cartilagineum. Cal. 2valvis 3florus. Cor. ☿ mutica intermedia, laterales ♂ ariſtatae.

313. *Rottbölla.* Spica rhachi articulata. Cal. 1 vel 2valvis, ſaepe geminus, 2florus, foveis rhacheos immerſis. Cor. altera ☿, altera ♂ vel neutra, utraque mutica. Semen roſtratum.

314. *Echinolaena* Desv. Spica 1lateralis. Cal. 2florus, flosculos acuminatos ſuperans. Cor. 2valvis, ☿ altera, altera ♂.

315. *Thraſya* Humb. Spica 1lateralis. Cal. 2florus, flosculos ſuperans, valva ſuperiore profunde 2partita, infra apicem ſetigera. Cor. ☿ 2valvis. Stamina 2. Cor. ♂ 1valvis. Stam. 3.

316. *Manisuris.* Spica. Calyces ☿ et ♂ coriacei alterni imbricati. Cal. ☿ valva inf. patellaeformis corollam ſolitariam mem-

branaceam muticam obtegens. Cal. ♂ 2florus: cor. altera 2- altera 1valvi.

317. *Cenchrus.* Racemus ſpicatus. Involucrum ſub-4partitum, calyces quaternos continens. Cal. 2florus. Cor. altera ☿ 2-, altera ♂ 1valvis.

318. *Penniſetum* Rich. Perſ. Spica racemoſa. Involucrum multiſetum 1- aut 2florum. Cal. 2florus, corollis altera ☿, neutra altera brevior.

319. *Tripſacum.* Spica floſculis monoecis. Calyces ♂ ſuperiores 2valves 2flori: ♀ inf. 2valves 2flori, rhacheos articulis incraſſatis ſinuatis immerſi: in his praeter cor. ♀ 2valvem neutra 1valvis.

320. *Hilaria* Humb. Spica. Involucrum 6partitum ariſtatum androgynum. Calyces ♂ ſeni laterales, femiñea centralis ſolitaria. Cor. 0.

321. *Setaria* P. B. Panicula ſpicata. Involucrum 2- vel multiſetum. Cal. 2florus, valva ext. minima. Cor. ☿ 2valvis, valva inferiore ſuperiorem involvente. Cor. neutra 1- aut 2valvis.

322. *Orthopogon* R. Br. Spica compoſita. Cal. 2valvis ſubaequalis 2florus, valvis inaequaliter ariſtatis. Floſculi disſimiles, exterior ♂ vel neuter, 1- vel 2valvis, interior ☿ ſemen includens.

323. *Panicum.* Spica, racemus vel panicula. Cal. 2florus valva altera plerumque minima aut obſoleta. Cor. ☿ 2valvis, ♂ vel neutra 1- vel 2valvis, utraque mutica.

324. *Gynerium* W. Flores paniculati dioeci. Cal. 2florus, floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato: ♂ corolla brevior, ♀ longior. Cor. ♀ lanuginoſa ſubulata.

325. *Beckmannia* Hoſt. Flores racemoſo-paniculati 1laterales. Cal. 2florus, valvis fornicatis, corollas roſtrato-mucronatas aequans.

326. *Secale.* Spica. Involucrum 2valve 2florum. Cor. valva inf. ſetigera, ſuperior conduplicata. Squamae hypogynae. Semen liberum.

327. *Tetrapogon* Desf. Spica floſculis 4fariam diſpoſitis. Cal. 3florus, floſculis brevior. Cor ☿ 2 inferiores, valva inf. ſetigera. Cor. abortientis valva utraque ſetigera.

*** *Calyces multiflori.*

328. *Triticum.* Spica aut racemus. Cal. 2- vel multiflorus, valvis muticis vel mucronatis. Cor. valvae muticae vel ariſtatae.

329. *Lolium.* Spica compoſita, ſpiculis rhachi appreſſis. Cal. 1valvis multiflorus. Cor. 2valvis ſubmutica. Semen corticatum.

330. *Aegilops.* Spica compoſita, ſpiculis rhachi inſculptis. Cal. cartilagineus 3-multiflorus floſculis longior ariſtatus. Cor. valva inf. ariſtata.

331. *Elymus.* Spiculae ſpicatae aggregatae involucratae ſubmultiflorae. Cor. mutica vel ariſtata.

332. *Pommereula.* Spica. Cal. 2valvis turbinatus 3-multiflorus, valvis cuneiformibus 4fidis ſetigeris dorſo ariſtatis. Cor. 2valvis, valva ext. 4fida ſetigera dorſo ariſtata, inter. mutica.

333. *Pappophorum* Schreb. Panicula ſpicata. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva exterior multiariſtata, ariſtis ſubplumoſis, interior mutica.
334. *Seſsleria* Scop. Capitulum, racemus ſpicaeformis vel panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva inferior dentata ariſtata.
335. *Triodia* R. Br. Panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva ext. 3dentata.
336. *Danthonia* Cand. Racemus vel panicula. Cal. 2valvis multiflorus flosculos aequans vel ſuperans. Cor. inferne barbatae valva ext. 3ariſtata, ariſta media disſimili tortili.
337. *Kölera* Perſ. Panicula ſpicata vel capitata. Cal. ſubinaequalis 4-multiflorus. Cor. 2valvis, valva ext. ſub apice emarginato ariſtata.
338. *Avena.* Panicula. Cal. 2-multiflorus ſubmuticus. Cor. 2valvis, valva ext. 2fida (lacinulis ſaepe ſetigeris) ariſta dorſali geniculata aut torta.
339. *Zeugites* P. Br. Panicula. Cal. truncatus 3-multiflorus. Cor. ☿ inferior ſeſſilis, valva altera truncata margine ſcarioſa ariſtata; ſuperiores masculae pedicellatae, valvis muticis denticulatis.
340. *Centotheca* Desv. Panicula. Cal. 2valvis inaequalis 3-multiflorus corollis brevior. Valvae corollinae ſubmucronatae ſetis muricatae.
341. *Poa.* Panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Corollae muticae.
342. *Calotheca* P. B. Spicae compoſitae vel panicula. Cal. multiflorus flosculis brevior. Valva corollae ext. apice integro mucronata.
343. *Elytrophorus* P. B. Spiculae glomeratae in ſpicam ſubcylindricam. Involucrum glomerulorum polyphyllum. Cal. multiflorus, valvis acuminatis flosculos aequans. Cor. valva altera cuſpidato-ariſtata, altera denticulata reverſa.
344. *Briza.* Panicula. Spiculae cordato-ovatae. Cal. multiflorus. Cor. valva inferior inflata cordata, ſuperior ſubreverſa, utraque mutica.
345. *Cynosurus.* Racemus ſpicatus ſecundus. Involucellum pinnatum. Cal. multiflorus flosculique mutici.
346. *Uniola.* Panicula. Spiculae ancipites. Cal. multiflorus. Flosculus infimus abortiens 1valvis: reliqua perfecta, valvis navicularibus acutis ſubmucronatis.
347. *Ceratochloa* Cand. Panicula ſimplex, ſpiculae lanceolatae ancipites. Cal. multiflorus. Cor. valva ext. ſub apice mucronata. Semen bicorne.
348. *Eleuſine* Gärtn. Spica vel ſimplex vel compoſita vel racemoſo-paniculata. Spiculae ſub-1laterales multiflorae. Cal. ſubmuticus. Cor. mutica vel mucronata vel ariſtata.
349. *Schismus* P. B. Panicula contracta. Cal. membranaceus multiflorus muticus flosculos aequans. Cor. valva ext. apice 2loba, inter lobos mucronulata.
350. *Diplachne* P. B. Panicula. Cal. multiflorus, valva ext. mucronata. Cor. valva ext. apice 2fida, inter. lacinias ſetigera.
351. *Glyceria* R. Br. Panicula. Spiculae teretes multiflorae muticae. Valvae calycinae corollinaeque obtuſae margine membranaceae. Squamae hypogynae ſubcordatae. Semen liberum.

352. *Festuca.* Panicula. Spiculae ovatae lanceolatae compressae multiflorae. Corollae valva exterior apice aristata.
353. *Bromus.* Panicula. Spiculae multiflorae. Valva corollina exterior apice 2fida sub apice aristata, interior ciliata.
354. *Arundo.* Panicula. Cal. multiflorus flosculos aequans. Cor. basi piloso-barbata, valva inferior demum 3cuspidata.

---

355. *Cervia* Rodrigu. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis fauce nuda, limbo 5lobo. Caps. 2locularis. *Convolvuleae.*

TRIGYNIA.

356. *Psamma* P. B. Panicula spicata. Cal. 1florus acutus. Cor. basi lanata mucronata. *Gramineae.*
357. *Chamaeraphis* R. Br. Racemus spicatus. Cal. inaequalis 2florus. Cor. ext. ♂, int. ♀, utraque mutica. Sem. perianthio cartilagineo inclusum. *Gramineae.*
358. *Elegia* Thunb. Flores dioeci. Perianthium ♂ et ♀ 6valve inaequale. Caps. 3locularis. *Restiaceae.*
359. *Lepyrodia* R. Br. Flores dioeci vel hermaphroditi. Perianthium 6valve subaequale bracteatum. Caps. 3locularis 3sperma. *Restiaceae.*
360. *Anarthria* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve subaequale. Antherae didymae, utrinque 2fidae. Caps. 3locularis 3sperma. *Restiaceae.*
361. *Galurus**. Flores dioeci. Perianth. 3partitum. Styli 3 multifidi. Caps. 3cocca. *Tricoccae.*
362. *Holosteum.* Cal. 5sepalus. Petala 5 denticulata. Caps. 1locularis 6valvis. *Caryophylleae.*
363. *Polycarpon.* Cal. 5sepalus. Cor. 5petala. Caps. 1locularis 3valvis. *Caryophyllae.*
364. *Donatia* Forst. Cal. 2fidus. Petala 8-10 angustissima. Caps. 2locularis infera. *Saxifrageae.*
365. *Lechea.* Cal. 3fidus persistens. Petala 3. Caps. 1locularis 3sperma. *Caryophylleae.*
366. *Montia.* Cal. 2sepalus. Cor. irregularis 5loba. Stamina epipetala. Caps. 3valvis 3sperma. *Portulaceae.*
367. *Minuartia.* Cal. 5fidus. Cor. 0. Glandulae nectariferae tres. Caps. 1locularis 3valvis oligosperma. *Caryophylleae.*
368. *Königia.* Cal. 3partitus corollinus. Cor. 0. Caryopsis. *Polygoneae.*
369. *Tillaea.* Cal 3partitus. Petala 3. Filamenta 3 sterilia hypogyna. Caps. 3 disperma intus dehiscentes. *Sedeae.*
370. *Proserpinaca.* Perianthium 3sepalum superum. Styli pilosi. Nux 3quetra 3locularis. *Hydrocharideae.*
371. *Houttuynia* Thunb. Spatha 4phylla. Spadix. Cor. 0. Filamenta terna. Antherae didymae. Caps. 3gona sub-8sperma. *Aroideae.*

CLASSIS III.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

139. VALERIANA.

* *Foliis ſimplicibus integrisque.*

† *Acaules.*

rigida R. et P. 1. V. foliis ſtellato-congeſtis lanceolato-linearibus cuſpidato-pungentibus rigidis nitidis, ſcapo breviſſimo, corymbis capitatis involucratis. *Quito. Ad montem Chimboraço.*

tenuifolia R. et P. 2. V. foliis ſtellato-congeſtis linearibus ſubulatis ciliatis, extremis longiſſimis, ſcapo breviſſimo, capitulis involucratis. *Peru.*

†† *Caule fruticoſo.*

aretioides Humb. 3. V. caule procumbente, foliis 4fariam imbricatis lineari-teretibus carnoſis baſi ciliatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Alp. Quit.*

alypifolia Humb. 4. V. caule procumbente, foliis ſpathulatis carnoſis glaberrimis, capitulis pedunculatis. *Quito.*

ſpathulata R. et P. 5. V. caule procumbente, foliis ſpathulato-oblongis pubeſcentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus 3lobis. *Peru.*

connata R. et P. 6. V. caule procumbente, foliis lanceolatis connatis integerrimis ciliatis, corymbis compactis. *Peru.*

microphylla Humb. 7. V. caule ramoſo erecto, foliis obovato-oblongis coriaceis 3nerviis ſubtus glabris, paniculis confertis. *Alp. Peruv.*

quadrangularis Humb. 8. V. ramis 4angulis glabris, nodis piloſis, foliis ovato-oblongis baſi denticulatis triplinerviis ſubcarnoſis glabris, corymbis dichotomis. *Alp. Peruv.*

triphylla Humb. 9. V. ramis teretibus glabris, ramulis ſulcato-angulatis, foliis ternis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glabris coriaceis, capitulis pedunculatis ternis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.*

hirtella Humb. 10. V. caule tereti hirto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis 3nerviis ſubcoriaceis ſupra piloſiuſculis, paniculis ramoſiſſimis. *Alp. Quit.*

tomentoſa Humb. 11. V. caule ſcandente, ramis cano-tomentoſis, foliis cordato-ovatis baſi denticulatis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus dichotomis. *Quito.*

Clematitis Humb. 12. V. caule ſcandente, ramis glabris, foliis ovatis triplinerviis ſubintegerrimis glabriuſculis, panicula ramoſiſſima, ramis divaricatis. *Nov. Granat.*

craſſifolia Humb. 13. V. caule ſcandente, ramis glabris, foliis ovato-oblongis nervoſis petiolatis ſubcarnoſis integerrimis glabris, corymbis trichotomis divaricatis. *Nov. Granat.*

laurifolia Humb. 14. V. caule ſcandente, ramis glabris ſub-4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubcoriaceis glabris integerrimis nitidis, panicula ramoſa. *Nov. Granat.*

††† *Caule herbaceo.*

lapathifolia Vahl. 15. V. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis nervoſis villoſiuſculis, caulinis ſeſſilibus. *Patagon.*

Jatamanſi Jon. 16. V. foliis radicalibus cordatis ſubundulatis integerrimis acutis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Nepal*, *Butan.* (Nardus gangitis, aſſyria Veterum)

ſalicarifolia Vahl. 17. V. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus enerviis, ſuperioribus ſubcordatis, corymbis terminalibus decompoſitis. *Paraguay.*

piloſa R. et P. 18. V. piloſa, foliis inferioribus lanceolatis, ſuperioribus linearibus integerrimis margine revolutis, corymbi floribus ſubcapitatis. *Peru.*

coarctata R. et P. 19. V. foliis lanceolatis baſi attenuatis denticulatis ciliatis canaliculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Peru.*

plantaginea Humb. 20. V. caule 4gono glabro, foliis integerrimis coriaceis glabris, radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis connatis, panicula ramoſa. *Alp. Quito.*

longifolia Humb. 21. V. caule tereti piloſiuſculo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, panicula ramoſa. *Nov. Granat.*

ſerrata R. et P. 22. V. foliis ſpathulato-lanceolatis apice ſerratis, floribus verticillato-ſpicatis. *Peru.*

elongata Jacq. 23. V. foliis radicalibus ſubrotundis ſubintegerrimis, caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-dentatis, panicula elongata. *Auſtria.*

ſupina 24. V. foliis integerrimis ciliatis, radicalibus obovatis caulinis lanceolatis, racemo folioſo. *Alp. Auſtr.*

celtica 25. V. foliis integerrimis, radicalibus ſpathulato-oblongis, caulinis linearibus, racemo verticillato. *Carinthia, Carniol.* (Nardus celtica Veterum.)

Saliunca All. 26. V. foliis radicalibus ſpathulato-linearibus 3dentatis ſubcarnoſis, caulinis linearibus, racemo ſubumbellato. *Alp. Ital.*

ſaxatilis 27. V. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis obtuſeque dentatis, caulinis linearibus, racemi pedunculis dichotomis elongatis. *Auſtr. Ital.*

montana 28. V. foliis dentatis nervoſis, radicalibus cordato-ovatis, caulinis oblongis acuminatis, panicula corymboſa. *German. auſtr.* (V. alpeſtris Stev.?)

carnoſa Sm. 29. V. foliis dentatis glaucis ſubcarnoſis, radicalibus ſpathulatis, caulinis oblongis connatis. *Patagon.* (V. magellanica Lam.)

alliarifolia Vahl. 30. V. foliis cordatis acutis inaequaliter dentatis glabris, caulinis ſeſſilibus. *Armen. Caucaſ.* (V. macrophylla MB.)

procera Humb. 31. V. foliis cordato-ovatis acuminatis argute dentatis rigidis glabris ſeſſilibus, panicula ramoſiſſima, fructibus piloſis. *Mexico.*

urticaefolia Humb. 32. V. radice tuberoſa, foliis ſubcordato-ovatis repando-crenatis piloſiuſculis, inferioribus petiolatis obtuſis, ſuperioribus ſeſſilibus acutis, panicula ramoſa. *Nov. Granat. Peru.*

** *Foliis ſuperioribus diviſis aut pinnatis.*

tuberoſa 33. V. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis, caulinis pinnatifidis linearibus, corymbo compacto, radice tuberoſa. *Europ. auſtr.* (Nardus montana Vett. V. monorrhiza du Fresn.)

Hardwickii Wall. 34. V. villoſa, foliis radicalibus cordato-ovatis acutis carnoſis ſinuatis, caulinis ſeſſilibus laciniatis, corymbis terminalibus elongatis, pedicellis dichotomis. *Nepal.*

globularifolia Ram. 35. V. foliis glaucis, radicalibus oblongis obtuſis integerrimis, caulinis lyratis, floribus capitato-corymboſis. *Gall. auſtr. Hiſpan. Pyren.* (V. heterophylla Loiſel. glauca Lapeyr. rupicola Lagasc.)

aſarifolia du Fresn. 36. V. foliis radicalibus reniformibus integerrimis nervoſis, caulinis lyrato-dentatis, ſummis linearibus pinnatifidis, panicula corymboſa. *Montes Cretae.*

dioeca 37. V. foliis ſubintegerrimis, radicalibus ovatis, caulinis lyrato-pinnatifidis, panicula corymboſa, floribus dioecis. *Europ. prat.*

Phu 38. V. foliis ſubintegerrimis, radicalibus oblongis obtuſis, caulinis 3partitis pinnatifidis pinnatisque, panicula corymboſa, floribus hermaphroditis. *German. auſtr. Italia.*

Tripteris 39. V. foliis radicalibus cordato-ovatis obtuſe dentatis, caulinis ternatis oblongo-lanceolatis inaequalibus, panicula corymboſa patente. *Europ. auſtr.* (V. intermedia Vahl.)

pyrenaica 40. V. foliis cordatis petiolatis acutis inaequaliter dentatis, ſupremis ſublyrato-pinnatis, panicula corymboſa. *Pyrenaei et Scotiae montes.*

italica Lam. 41. V. foliis radicalibus oblongis remote dentatis pinnatisque, caulinis pinnatis lanceolatis integer-

rimis, panicula corymbosa, radice tuberosa. *Montes Ital.*

oblongifolia R. et P. 42. V. foliis radicalibus oblongis obtusis dentatis, caulinis linearibus incisis. *Alp. Peruv.*

hyalinorrhiza R. et P. 43. V. foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis lyrato-pinnatifidis, panicula ramosissima, radice tuberosa subpellucida. *Chili. Peru.*

vaginata Humb. 44. V. foliis radicalibus oblongis obtusis subdentatis, caulinis sinuato-pinnatifidis vaginantibus, laciniis linearibus pilosiusculis, corymbis confertis. *Nov. Hispan.*

crispa R. et P. 45. V. foliis inferioribus ovato-oblongis dentato-serratis undulatis crispis, caulinis subpinnatis, racemis dichotomis. *Chili.*

pinnatifida R. et P. 46. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis pinnatifidis, laciniis serratis, floribus corymbosis, radice tuberosa. *Peru.*

paniculata R. et P. 47. V. foliis radicalibus cordatis integerrimis, caulinis pinnatis, caule sulcato, floribus paniculatis. *Peru.*

lyrata R. et P. 48. V. foliis radicalibus lyratis serratis acutis, caulinis pinnatifidis lineari-lanceolatis, racemis dichotomis. *Peru.*

*** *Floribus omnibus compositis pinnatis.*

scandens Löfl. 49. V. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis subintegerrimis glabris, paniculis axillaribus, floribus remote spicatis, caule scandente. *Nov. Andalus.*

officinalis 50. V. foliis omnibus pinnatis, pinnis lanceolatis dentatis, caule fistuloso sulcato, panicula corymbosa. *Europ.*

sambucifolia Mik. 51. V. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ovatis dentatis, caulinis decursive pinnatis, laciniis lanceolatis dentatis. *Mont. Bohem.* (V. altissima Horn. Bess.)

Dioscoridis Sibth. 52. V. foliis omnibus pinnatis, radicalium foliolis ovatis repando-dentatis, caulinorum linearibus, radice tuberosa. *Asia minor.*

Cardamines M. B. 53. V. foliis omnibus pinnatis 2jugis, foliolis inferioribus ovatis subintegerrimis, superioribus linearibus, corymbo conferto dichotomo. *Caucas.*

sisymbriifolia Vahl. 54. V. foliis omnibus pinnatis, foliolis ovato-subrotundis integerrimis, caule striato, floribus dense corymbosis. *Asia minor.*

pauciflora Mx. 55. V. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovato-oblongis acutis serratis, panicula laxa pauciflora. *Amer. bor.*

interrupta R. et P. 56. V. foliis radicalibus subpinnatifidis, caule nudo, floribus corymbosis. *Peru.*

globifera R. et P. 57. V. pilosa subacaulis, foliis radicalibus pinnatis, foliolis sinuato-dentatis, capitulis globosis pedunculatis. *Alp. Peruv.*

polystachya Sm. 58. V. foliis decursive pinnatis, laciniis subintegerrimis, spicis racemosis subcompositis verticillatis. *Paraguay.*

capensis Thunb. 59. V. foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis dentatis, panicula ramosissima. *C. B. S.*

decussata R. et P. 60. V. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis denticulatis subtus incano-tomentosis, paniculae ramis horizontalibus. *Peru.*

virgata R. et P. 61. V. foliis pinnatis, foliolis 2-3fidisque, caule 4gono suffruticoso, corymbi ramis dichotomis. *Peru.*

pyramidalis Humb. 62. V. foliis pinnatis 4jugis glabris, foliolis sessilibus cordato-ovatis integerrimis, panicula ramosissima. *Quito.*

polemonioides Humb. 63. V. foliis pinnatis subsejugis subtus cauleque pubescentibus, foliolis oblongis integerrimis subcarnosis, panicula ramosissima. *Quito.*

sorbifolia Humb. 64. V. foliis pinnatis sub-5jugis glabris, foliolis 3fido-hastatis sessilibus, laciniis linearibus acuminatis, corymbis dichotomis. *Mexico.*

ceratophylla Humb. 65. V. foliis pinnatis sub-5jugis glabris, foliolis 3fido-hastatis sessilibus, laciniis linearibus acuminatis, corymbis dichotomis. *Mexico.*

sanguisorbaefolia Cav. 68. V. foliis pinnatis 8-jugis glabris, foliolis sessilibus subrotundis obtuse dentatis, caule ascendente glabro nodis barbatis, panicula elongata foliosa, calyce 10dentato (?). *Chili.*

140. FEDIA Mönch.

Cornucopiae Vahl. 1. F. pedunculis incrassatis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, floribus spicato-capitatis. *Europ. austr.* (Valerianella scorpioides du Fresn. huc pertinere videtur.)

olitoria Vahl. 2. F. bracteis oblongis obtusiusculis ciliatis, fructu glabriusculo 2striato obscure 3dentato, caule glabro. *Eur. pomaria.* (F. striata Stev.)

Auricula Cand. 3. F. bracteis linearibus marginatis glabris, fructu glabro obsolete sulcato, coronato dente unico auriculaeformi, caule scabro. *German. Gall.*

costata Stev. 4. F. bracteis oblongis obtusiusculis, fructu subrotundo compressiusculo obtusissimo glabro utrinque profunde 2sulcato. *Tauria austr.*

turgida Stev. 5. F. bracteis oblongis obtusiusculis, fructu subhemisphaerico obtusissimo 3cocco convexo-concavo glabro. *Tauria.*

carinata Lois. 6. F. bracteis oblongis obtusiusculis cartilagineo-denticulatis, fructu oblongo curvulo obtuso submutico glabro. *Tauria. Gall.*

tridentata Stev. 7. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu subhemisphaerico glabro, hinc excavato umbilicato apice retuso, dentibus tribus brevibus inaequalibus. *Tauria. Caucas. Gallia.* (Valerianella laxiflora du Fresn.)

dentata Vahl. 8. F. bracteis subulatis glabriusculis cartilagineo-serrulatis, fructu glabro ovato oblique urceolato inaequaliter 5dentato, caule scabro. *Europ. arva.* (F. dasycarpa MB. et Morisoni * varr.)

coronata Vahl. 9. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu villoso sub-4gono apice urceolato, dentibus subsenis patulis basi membranaceis apice subulatis, caule pubescendente. *Europ. austr.* (Valerianella campanulata Bivon.)

discoidea Vahl. 10. F. bracteis lanceolatis villosis, fructu hirsutiusculo, limbo calycis rotato, dentibus denis patentibus coronato, caule glabro. *Eur. austr.*

uncinata M. B. 11. F. bracteis subulatis glabris, fructu oblongo pubescente, margine apicis angusto, dentibus subsenis elongatis. *Tauria.* (F. hamata Bast.)

echinata Vahl. 12. F. bracteis lanceolatis glabris margine scabris, fructu compresso subtriquetro, dentibus ternis reflexo-uncinatis, unico maximo. *Gall. Tauria.*

minuta Vahl. 13. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu ovato villoso hinc umbilicato apice marginato inaequaliter sub-3dentato. *German. Gall. Taur. Caucas.* (F. lasiocarpa Stev. Valerianella microcarpa Lois.)

eriocarpa Desv. 14. F. bracteis subulatis glabriusculis cartilagineo-serrulatis, fructu ovato hispido, urceolo apicis dimidiato ciliato inaequaliter acute subdenticulato. *Taur.* (F. muricata R. et Sch. rugulosa*.)

vesicaria Vahl. 15. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, capsula ovata villosa, limbo calycis vesicario coronata. *Gallia. Graecia.*

pumila Vahl. 16. F. bracteis linearibus fructuque breviter 3dentato laevibus, caule glabro. *Gall. Ital.*

acaulis Stev. 17. F. foliis glaucis glaberrimis, fructibus radicalibus sessilibus obovatis costatis apice protruso sub-5dentato. *Armen.* (F. exscapa R. et Sch.)

radiata Vahl. 18. F. fructu pubescente apice nudo. *Carolina.*

platyloba R. et Sch. 19. F. fructu villoso, calycis limbo 6lobo. *Patria?* (Valerianella platyloba du Fresn.)

maxima Stev. 20. F. calycibus 4phyllis fructuque villosis, caule hirsuto, foliis ovatis subsessilibus grosse serratis. *Iberia.*

† *chenopodifolia* Pursh. 21. F. foliis ovatis acutis inferne dentatis, cymis nudis divaricatis. *Virgin.*

chaerophylloides Kunth. 22. F. fructu glabro 3dentato, foliis radicalibus integris, caulinis pinnatis, foliolis argute laciniatis. *Nov. Granat.* (Valeriana chaerophylloides Sm. Boerhaavia chaerophylloides Vahl. Valeriana laciniata R. et P.)

141. AXIA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Frutex ramosissimus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis, floribus racemosis rubris.

142. MURICIA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens, foliis alternis 5lobis, floribus solitariis pedunculatis.

143.

143. SONERILA Roxb.

maculata Roxb. 1. S. foliis oppofitis inaequaliter cordatis albo-maculatis fetofis ferrulato-ciliatis. *Nepal.*

emaculata Roxb. 2. S. foliis oppofitis inaequaliter angufto-cordatis acutis emaculatis fetofis ferrulato-ciliatis. *Nepal. Bengal.*

moluccana Roxb. 3. S. fubcaulefcens, foliis geminis integerrimis pilofis, altero minuto fubrotundo, altero inaequaliter cordato fubmaculato ferrulato, aculeis ftipularibus, floribus corymbofis. *Silhet, Ind. or.*

144. BURMANNIA.

biflora 1. B. caule filiformi fubbifloro, calyce 3carinato, capfula 3alata, alis truncatis, foliis fubulatis. *In fphagnetis Carolinae.* (Tripterella caerulea Elliott.)

juncea R. Br. 2. B. caule filiformi fubbifloro, calyce 3carinato, capfula 3alata, alis apice rotundatis, foliis fubulatis. *Nov. Holl.*

flava Mart. 3. B. caule fubbifloro, calyce 3alato, alis femilanceolatis, foliis lanceolatis 3nerviis. *Brafil.*

capenfis? Mart. 4. B. fcapo fubaphyllo 3floro, calyce 3alato, alis femiorbiculatis. *C. B. S.* Lam. (Maburnia Aub. Thouars?)

bicolor Mart. 5. B. caule fubaphyllo fimpliciufculo filiformi 4floro, calyce 3alato, alis femiobovatis tubo latioribus, foliis radicalibus fetaceis. *Brafil.*

capitata Mart. 6. B. caule multifloro, floribus fubcapitatis carinatis, foliis fubulatis fparfis. *Carolina.* (Tripterella capitata Mx.)

difticha 7. B. caule multifloro, fpica gemina, floribus fecundis, calyce 3alato, foliis lanceolatis. *Ceylon.*

alba Mart. 8. B. fcapo multifloro, fpica 2fida difticha, calyce 3carinato, foliis radicalibus fubulatis. *Brafil.*

dafyantha Mart. 9. B. fcapo multifloro, fpica gemina, floribus fecundis 3ferialibus, calyce 3carinato, foliis radicalibus linearibus. *Brafil.*

145. CERVICINA Delil.

campanuloides Delil. *Aegypt.* Planta pufilla pubefcens, foliis lanceolatis dentatis, floribus pedunculatis.

146. CROCUS.

** Verni, foliis florem ftipantibus.*

vernus W. 1. Cr. fpatha indivifa, ftigmatibus inclufis ftamina excedentibus tubulofis crenulato-incifis, fauce tubi pilofo-glandulofa, bulbo reticulato-fibrofo. *Europ. med. et auftr.* (Cr. verficolor Ker.)

candidus Clark. 2. Cr. foliis lanceolato-linearibus flore brevioribus, ſtigmatibus antheras ſubaequantibus multipartitis, bulbo fibroſo-coſtato. *Troas Aſiae minor.*

biflorus Mill. 3. Cr. foliis rigidis florem ſubaequantibus, ſpatha 2phylla 2flora, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſubaequantibus, fauce corollae albo-violaceae nuda, bulbo ſquamis mucronatis nitidis tunicato. *Taur.* (Cr. vernus M. B.)

reticulatus Stev. 4. Cr. foliis anguſtiſſimis, ſpatha 2phylla, corollae luteae laciniis erectis fauce nuda, ſtigmatibus truncato-laceris incluſis ſtamina ſubaequantibus, bulbo reticulato. *German. Taur. Caucaſ. Ucran.* (Cr. variegatus Hopp.)

ſuſianus Curt. 5. Cr. foliis lanceolato-linearibus, ſpatha 2phylla, corollae aureae laciniis exterioribus reflexis, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſuperantibus. *Aſia minor.*

luteus Lam. 6. Cr. foliis anguſtiſſimis flores luteos ſuperantibus, corollae laciniis rectis fauce nuda, ſtaminibus ſtigmata incluſa plicata ciliata ſuperantibus. *Helvet. Graec.* (Cr. aureus Sm. moeſiacus Ker.)

ſulfureus Ker. 7. Cr. ſtigmatibus inaequalibus ſtamina longe ſuperantibus, antheris minutis. *Patria?*

minimus Redout. 8. Cr. foliis filiformibus flore violaceo longioribus, ſtigmatibus planiusculis laciniatis ſtamina ſuperantibus. *Corſica.* (Cr. ſtriatus Link.)

** *Autumnales, foliis ſerotinis.*

ſativus 9. Cr. foliis erectis, ſpatha 2phylla, corollae tubo limbum excedente, ſtigmatibus truncatis corolla ſubbrevioribus. *Graecia. Aſia minor.*

autumnalis Mill. 10. Cr. ſpatha 1phylla, corollae tubo breviſſimo fauce nuda, ſtigmatibus truncatis corollam aequantibus. *Europ. auſtr.* (Cr. ſativus Allion. Cand.)

Pallaſii Goldb. 11. Cr. foliis laxis, ſpatha 2phylla, corollae tubo intus villoſo longiſſimo, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſubaequantibus. *Tauria.* (Cr. autumnalis M. B.)

nudiflorus Sm. 12. Cr. foliis erectis flaccidis, ſpatha 2phylla, corollae tubo longiſſimo, ſtigmatibus multipartitis ſtamina ſuperantibus, bulbo ſquamis glabris. *Angl. Europ. auſtr.* (Cr. ſerotinus Saliſb. ſpecioſus M. B. multifidus Poir.)

odorus Bivon. 13. Cr. foliis rigidis ſubcoaetaneis, ſpatha 1phylla, corollae tubo longiſſimo, ſtaminibus ſtigmata inciſa ſuperantibus corolla brevioribus, bulbo reticulato-fibroſo. *Siciliae paſcua.*

147. WITSENIA.

maura 1. W. foliis diſtichis glaucis, ſpathis geminatis, floribus ſpicatis, limbo corollae extus tomentoſae connivente. *C. B. S.*

corymboſa Sm. 2. W. foliis diſtichis lineari-enſiformibus glaucescentibus, panicula corymboſa, corolla explanata extus glabra. *C. B. S.* (Ariſteae proxima)

partita Ker. 3. W. foliis linearibus nervoſis recurvis, floribus ſubumbellatis, corolla expanſa. *C. B. S.* (Sophronia caeſpitoſa Lichtenſt. R. et Sch.)

ramoſa Vahl. 4. W. caule ramoſo fruticoſo, foliis linearibus ſubfalcatis, floribus terminalibus ſubſolitariis glabris, corolla expanſa. *C. B. S.* (Ixia fruticoſa L.)

pumila Vahl. 5. W. caule herbaceo ſimplici, foliis diſtichis linearibus glaucis, flore terminali ſolitario. *Patagon. Terra ignis.* (Ixia pumila Forſt. Galaxia obſcura Cav. ad mancum exemplar ſtabilita.)

148. OVIEDA*.

*corymboſa** 1. O. ſcapo ancipiti ſubramoſo, folio radicali enſiformi criſpo ſtriato, floribus paniculato-corymboſis, ſpathis coloratis. *C. B. S.* (Ixia corymboſa Thunb. faſtigiata Lam. criſpifolia Andr.)

*falcata** 2. O. ſcapo compreſſo flexuoſo, folio radicali lanceolato falcato, ſpathis viridibus obtuſis tubo brevioribus, floribus ſubracemoſis. *C. B. S.* (Gladiolus falcatus Thunb.)

*ſilenoides** 3. O. ſcapo teretiuſculo, foliis paucis lineari-enſiformibus glaucis, floribus ſubracemoſis, ſpathis 3valvibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (Gladiolus ſilenoides Jacq.)

*fiſſifolia** 4. O. caule ſubalato, foliis ovatis undulatis infimis oblongis hinc fiſſis ſubtus hirſutiuſculis, floribus ſolitariis, laciniis limbi lanceolatis. *C. B. S.* (Gladiolus fiſſifolius Jacq.)

*bracteata** 5. O. caule folioſo compreſſo ramoſo, foliis enſiformi-falcatis obtuſis, ſpathis imbricatis ovatis acutis, laciniis limbi ovatis obtuſis. *C. B. S.* (Gladiolus bracteatus Thunb.)

*faſciculata** 6. O. caule folioſo, foliis inferioribus lineari-enſiformibus ſubplicatis, ſuperioribus obtuſis undulatis, ſpathis 1valvibus flore longioribus. *C. B. S.* (Galaxia plicata Jacq. Ixia heterophylla W.)

*anceps** 7. O. caule folioſo ancipiti, angulis dentatis, foliis enſiformibus, ſpathis criſpo-dentatis, laciniis limbi ſpathulatis. *C. B. S.* (Gladiolus anceps Thunb. Lapeyrouſia compreſſa Pourr. Ixia pyramidalis Lam.)

*Fabricii** 8. O. caule compreſſo ramoſo, ramis virgatis, foliis enſiformibus, ſpathis obtuſis, laciniis limbi lineari-filiformibus. *C. B. S.* (Gladiolus Fabricii Thunb.)

149. ANOMATHECA Ker.

juncea Ker. *C. B. S.* (Gladiolus junceus Thunb. polyſtachyus Andr.) Scapus teres ramoſus, folia enſiformia ſubfalcata ſubinde hinc exciſa, ſpathae obtuſae, limbi laciniae ſpathulatae.

150. HESPERANTHA Ker.

radiata Ker. 1. H. foliis fiſtuloſis, floribus ſecundis, laciniis reflexis. *C. B. S.* (Ixia radiata Jacq. fiſtuloſa Andr.)

falcata Ker. 2. H. foliis enſiformibus falcatis, ſpathis tubum aequantibus, laciniis patulis. *C. B. S.* (Ixia falcata Thunb. Jacq. cinnamomea Andr.)

cinnamomea Ker. 3. H. foliis ſubfalcato-reflexis undulato-criſpis, ſpathis tubo brevioribus, floribus erectis. *C. B. S.* (Ixia cinnamomea Thunb.)

anguſta Ker. 4. H. foliis linearibus glabris, ſcapo ſimplici flexuoſo, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia anguſta Vahl. linearis Jacq.)

piloſa Ker. 5. H. foliis linearibus piloſis, ſcapo glabro paucifloro, floribus erectis, ſpathis tubum corollae aequantibus. *C. B. S.* (Ixia piloſa Thunb.)

151. GEISSORRHIZA Ker.

Rochenſis Ker. 1. G. foliis radicalibus linearibus acutis, ſcapo ſubunifloro, laciniis limbi baſi nectariferis. *C. B. S.* (Ixia rochenſis Bot. mag.)

ſecunda Ker. 2. G. foliis radicalibus linearibus acutis, ſcapo villoſo ſubramoſo, floribus ſecundis rotatis. *C. B. S.* (Ixia ſecunda Berg. puſilla Andr.)

ſublutea Ker. 3. G. foliis radicalibus convoluto-ſetaceis ſcapo 1floro longioribus, ſpatha tubum aequante. *C. B. S.* (Ixia ſublutea Lam.)

obtuſata Ker. 4. G. foliis radicalibus enſiformi-linearibus obtuſis, ſcapo multifloro glabro. *C. B. S.*

exciſa Ker. 5. G. foliis radicalibus ovato-oblongis hinc exciſis, ſcapo filiformi, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia exciſa Thunb. Gladiolus exciſus Jacq.)

hirta Ker. 6. G. foliis radicalibus enſiformibus villoſis, ſcapo glabro ſimplici, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia hirta Thunb. inflexa la Roch.)

imbricata Ker. 7. G. foliis radicalibus linearibus, ſcapo polyſtachyo, floribus ſecundis, ſpathis ovatis acutis. *C. B. S.* (Ixia imbricata la Roch.)

ſetacea Ker. 8. G. foliis radicalibus linearibus nervoſis, ſcapo filiformi paucifloro, ſpathis ſubinflatis ovatis. *C. B. S.* (Ixia ſetacea Thunb.)

† *humilis* Ker. 9. G. foliis radicalibus linearibus ſulcatis ſcapo filiformi ſubramoſo longioribus, ſpathis truncatis, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia humilis Thunb.)

152. TRICHONEMA Ker.

Bulbocodium Ker. 1. Tr. foliis filiformibus ſulcatis flexuoſis ſcapo ſub-1floro longioribus, ſpatha tubum excedente, limbi laciniis acutis ſtriatis, ſtigmatibus antheras ſuperantibus. *Gall. Ital. Graec.* (Ixia Bulbocodium L. elongata Vahl. purpuraſcens Tenor. Romulea Maratt. Sebaſt.)

cruciatum Ker. 2. Tr. foliis linearibus 4carinatis utrinque 3coſtatis, ſcapo 1floro, laciniis acutis recurvato-patentibus, antheris ſtigmata aequantibus. *C. B. S.* (Ixia Bulbocodium Thunb. reflexa Thunb. fugax Hornem. 4angula la Roch.)

roſeum Ker. 3. Tr. foliis filiformibus, ſcapis 1floris elongatis, ſpatha tubum corollae ſtigmatibusque antheras ſuperantibus. *C. B. S.* (Ixia campanulata Lam. recurva Redout. radians Thunb. Trichonema pudicum Ker.)

ochroleucum Ker. 4. Tr. foliis linearibus ſubulatis, unico longiſſimo falcato reflexo, ſcapo 1floro, corollis ſubcampanulatis. *C. B. S.* (Ixia crocea Thunb. chloroleuca Jacq. ochroleuca Vahl. filifolia Cand. tortuoſa Lichtenſt. ornithogaloides Ej.)

*recurvum** 5. Tr. foliis ſubfalcatis canaliculatis ſcapo 3quetro paucifloro longioribus, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Ixia recurva Cand. Redout.)

ſpecioſum Ker. 6. Tr. folio radicali unico longiſſimo filiformi 4ſulcato, ſcapo 2floro, pedunculis divaricatis, ſpatha laciniis corollae oblongis duplo breviore, ſtaminibus ſtigmata excedentibus. *C. B. S.*

153. SPARAXIS Ker.

* *Limbo corollae regulari.*

tricolor Ker. 1. Sp. ſpathis maculatis plicato-ſulcatis, laciniis limbi maculatis. *C. B. S.* (Ixia tricolor Curt.)

grandiflora Ker. 2. Sp. ſpathis lineatis cuſpidatis, laciniis limbi obovato-oblongis marginatis. *C. B. S.* (Ixia grandiflora Curt. ariſtata Ait. Thunb. holoſericea Jacq. fimbriata Lam. Liliago Red.)

bulbifera Ker. 3. Sp. ſpathis lineatis cuſpidatis, laciniis limbi oblongis acutiuſculis. *C. B. S.* (Ixia bulbifera L. lacera Ker.)

fragrans Ker. 4. Sp. ſpathis rubro-lineatis ariſtatis, laciniis limbi elongato-lanceolatis, ſcapo ſubbifloro. *C. B. S.* (Ixia fragrans Jacq. Nec ſpecie differt J. uniflora Ej.)

anemonaeflora Ker. 5. Sp. ſpathis dentatis, laciniis limbi lanceolatis patentiſſimis, ſcapo paucifloro. *C. B. S.* (Ixia anemonaeflora Jacq.)

pendula Ker. 6. Sp. ſpathis lineato-maculatis, laciniis limbi oblongis, ſcapo polyſtachyo, ſpicis pendulis. *C. B. S.* (Ixia pendula Thunb.)

** *Limbo corollae ſubirregulari.*

bicolor Ker. 7. Sp. ſpathis coloratis maculatis, corollae limbo 2labiato, laciniis infimis convolutis. *C. B. S.* (Gladiolus bicolor Thunb.)

galeata Ker. 8. Sp. ſpathis dentatis, corollae laciniis divaricatis ringentibus, ſumma erecta. *C. B. S.* (Gladiolus galeatus Jacq.)

154. WATSONIA Ker.

ſpicata Ker. 1. W. foliis fiſtuloſis, ſpica diſticha imbricata, ſpathis lanceolatis acutis coloratis, corolla ſubrotata. *C. B. S.* (Gladiolus ſpicatus L. Ixia ſpicata W. fiſtuloſa Curt. cepacea Redout.)

*triticea** 2. W. foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata, ſpathis truncatis, corolla erecta. *C. B. S.* (Gladiolus triticeus Thunb.)

plantaginea Ker. 3. W. folio infimo fiſtuloſo compreſſo, ſuperioribus lineari-enſiformibus falcatis, caule alato ancipiti, ſpica diſticha imbricata, ſpathis ovatis margine ſubdiaphanis, corollis ſubcampanulatis. *C. B. S.* (Gladiolus alopecuroides L. Ixia plantaginea Ait.)

punctata R. Br. 4. W. foliis linearibus anguſtiſſimis. *C. B. S.* (Ixia punctata Andr.)

marginata Ker. 5. W. foliis lato-enſiformibus margine incraſſatis, ſpiculis pluribus appreſſis, corolla cernua infundibuliformi, fauce 6dentata. *C. B. S.* (Gladiolus marginatus L. Ixia marginata Ait.)

roſea Ker. 6. W. foliis lato-enſiformibus margine incraſſatis, ſpica paniculata, corollae limbo ſubcampanulato, fauce nuda. *C. B. S.* (Gladiolus pyramidatus Andr.)

brevifolia Ker. 7. W. foliis enſiformibus breviſſimis cuſpidatis, ſpicis ſubgeminis, corollis campanulatis, laciniis interioribus latioribus. *C. B. S.* (Antholyza ſpicata Andr. Gladiolus teſtaceus Vahl.)

iridifolia Ker. 8. W. foliis lato-enſiformibus nervoſis elongatis, ſuperioribus conduplicatis, ſpicis rariuſculis, floribus ſecundis recurvis, tubo ſpatham marginatam excedente, limbi laciniis acutis. *C. B. S.* (Gladiolus iridifolius Jacq. Antholyza fulgens Andr.)

Meriana Ker. 9. W. foliis enſiformibus, floribus ſpicatis cernuis recurvis, tubo ſpatham marginatam ſuperante, limbi laciniis obtuſiuſculis. *C. B. S.* (Gladiolus Merianus Thunb. Jacq. laccatus Jacq. Watſonia humilis Ker. Antholyza Meriana Curt.)

aletroides Ker. 10. W. foliis enſiformibus marginatis, ſpica multiflora, floribus tubuloſis cernuis, tubo ſpatham marginatam aequante, fauce lacinias ovatas acutas conniventes quadruplo ſuperante. *C. B. S.* (Gladiolus tubuloſus Jacq. aletroides Vahl. Antholyza tubuloſa Andr. A. Merianella Curt.)

roseo-alba Ker. 12. W. foliis lineari-ensiformibus, spica disticha, corollae infundibuliformis cernuae tubo spatham limbumque excedente, laciniis lanceolatis patentibus aequalibus. *C. B. S.* (Gladiolus roseo-albus Jacq.)

strictiflora Ker. 13. W. foliis lanceolatis rigidis, spica pauciflora, floribus distantibus, tubo corollae spatham herbaceam longe superante, limbo rotato, laciniis oblongis obtusis. *C. B. S.* (Gladiolus strictiflorus Redout.)

155. Gladiolus.

* *Foliis angustissimis.*

quadrangularis Ker. 1. Gl. foliis ensiformibus 4sulcatis, lacinia corollae suprema longissima striata, infima minima subulata. *C. B. S.* (Gl. abbreviatus Andr. Antholyza 4angularis Vahl.)

edulis Burchell. 2. Gl. foliis linearibus 2sulcis, spica subcomposita, laciniis corollae ovato-acuminatis undulatis, inferioribus angustioribus. *Afr. austr.*

tristis 3. Gl. foliis 4gonis sulcatis, laciniis corollae subaequalibus oblongis acuminatis tortis. *Afr. austr.* (Gl. concolor Salisb.)

gracilis Jacq. W. 4. Gl. foliis linearibus margine utrinque costatis, nervo medio obsoleto, corollae subringentis fauce inflata, laciniis infimis maculatis. *C. B. S.* (Gl. setifolius L. laevis Thunb. liliaceus Houtt.)

recurvus 5. Gl. foliis linearibus medio utrinque costatis, vaginis radicalibus maculatis, laciniis corollae omnibus recurvis, infimis subcuneatis striatis. *C. B. S.* (Gl. carinatus Ait. Vahl. punctatus Jacq. ringens Andr.)

angustus 6. Gl. foliis linearibus medio utrinque costatis, spica composita, tubo corollae spatham superante, limbi laciniis inferioribus macula 3angulari pedunculata notatis. *C. B. S.*

permeabilis la Roch. 7. Gl. foliis angustissimis marginato-costatis, spicis secundis, corollae ringentis laciniis spathulatis longe unguiculatis, duabus lateralibus latioribus. *C. B. S.*

trichonemifolius Ker. 8. Gl. foliis linearibus 4angulis sulcatis, spica 3flora secunda, spatha herbacea, corollae subregularis fauce ventricosa tubum excedente, laciniis apice convolutis. *C. B. S.*

tenellus Jacq. 9. Gl. folio radicali unico angustissimo, scapo 2floro, spathis striatis tubum corollae aequantibus, laciniis lanceolatis obtusis. *C. B. S.*

† *involutus* la Roch. 10. Gl. foliis angustissimis, floribus remotis distichis, spathis tubo longioribus, laciniis corollae lateralibus margine involutis. *C. B. S.*

† *papilionaceus* Lichtenst. 11. Gl. foliis lineari-falcatis nervosis, scapo 1floro bulbifloro ancipiti, spatha colorata tubum superante, corollae ringentis laciniis inferioribus angustioribus. *C. B. S.*

flexuoſus Thunb. 12. Gl. foliis linearibus canaliculatis brevibus, ſcapo flexuoſo, tubo corollae filiformi ſpatham coloratam ſuperante, laciniis lanceolatis acutis. *C. B. S.*

biflorus Thunb. 13. Gl. foliis linearibus, ſcapo 2floro vaginis tecto, corollis erectis campanulatis. *Patagon.*

dichotomus Thunb. 14. Gl. folio radicali unico lineari-filiformi ſcapum dichotomum 4florum ſuperante, ſpathis lineari-ſetaceis, corollis campanulatis. *C. B. S.*

paleaceus Vahl. 15. Gl. foliis linearibus ſcapo inferne piloſiuſculo brevioribus, ſpicis imbricatis, tubo corollae filiformi ſpathas hyalinas ſuperante. *C. B. S.*

** *Foliis latioribus, enſiformibus.*

Cunonia Gärtn. 16. Gl. foliis lineari-enſiformibus, ſpica diſticha, corollae lacinia ſuprema longiſſima, lateralibus aſcendentibus, infima minima. *C. B. S.* (Antholyza Cunonia Thunb. A. coccinea *.)

Watſonia Thunb. 17. Gl. foliis lineari-enſiformibus utrinque 3coſtatis, tubo corollae elongato, limbi laciniis ſubaequalibus lanceolatis acuminatis. *C. B. S.*

Milleri Ker. 18. Gl. foliis enſiformibus 3nerviis, ſpathis herbaceis tubum ſuperantibus, corollae campanulatae limbi laciniis oblongis ſubundulatis ſubaequalibus 1nerviis. *C. B. S.* (Antholyza ſpicata Mill.)

viperatus Ker. 19. Gl. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, lacinia corollae ſuprema ſpathulata incurva, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus ſpathulatis acutis pendulis. *C. B. S.* (Gl. alatus Jacq. orchidiflorus Andr.)

alatus 20. Gl. foliis rigidis ſtriatis, lacinia corollae ſuprema obovata recurva, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus ſpathulatis acuminatis pendulis. *C. B. S.*

namaquenſis Ker. 21. Gl. foliis oblongis coriaceis obtuſis marginatis nervoſis, lacinia corollae ſuprema fornicata, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus ſpathulatis mucronatis pendulis. *C. B. S.* (Gl. galeatus Andr. equitans Vahl.)

hirſutus 22. Gl. foliis enſiformibus villoſiuſculis marginatis, corollis ſubregularibus. *C. B. S.* (Gl. brevifolius Jacq. carneus Andr. roſeus Red. ambiguus Lam. Merianellus Thunb. ſunt varietates.)

verſicolor Andr. 23. Gl. foliis lineari-enſiformibus utrinque 3coſtatis, corollae laciniis ſubregularibus maculatis fauce longioribus. *C. B. S.* (Gl. triſtis Jacq. grandis Thunb. venoſus W.)

carneus Jacq. 24. Gl. foliis enſiformibus marginatis, laciniis corollae apice convolutis, ſuprema recurva, inferiore pendula. *C. B. S.* (Gl. cuſpidatus Andr.)

cuſpidatus 25. Gl. foliis enſiformibus, tubo corollae lacinias acuminatas undulatas reflexas (3 maculatas) duplo excedente. *C. B. S.* (Gl. undulatus L. mant.)

blandus Ait. 26. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervoſis, laciniis corollae campanulatae ſuperioribus ſubaequalibus,

infimis anguftioribus maculatis reflexis, fpatha tubum fuperante. *C. B. S.* (Gl. albidus Jacq. 3maculatus et inflatus Vahl. campanulatus Andr. carneus la Roch. Orobanche Red.)

undulatus Jacq. 27. Gl. foliis enfiformibus, fpica compofita, corollis erectis infundibuliformibus, laciniis undulatis, tribus inferioribus dimidio brevioribus. *C. B. S.* (Gl. ftriatus Andr.)

floribundus Jacq. 28. Gl. foliis enfiformibus marginatis, fpica compofita elongata, corollis erectis, limbo turbinato campanulato fubaequali, fpathis tubo longioribus. *C. B. S.* (Gl. grandiflorus Andr.)

Cardinalis Curt. 29. Gl. foliis enfiformibus multinerviis, fpicis pluribus fecundis, fpathis herbaceis albo-marginatis corollae campanulatae laciniis lanceolatis albo-maculatis. *C. B. S.*

communis 30. Gl. foliis enfiformibus, floribus fubringentibus fecundis, laciniis fuperioribus conniventibus inferioribus oblongo-fpathulatis fubaequalibus, antheris filamento brevioribus. *Europ. prat.*

imbricatus 31. Gl. foliis enfiformibus nervofis, floribus fubringentibus fecundis, laciniis fuperioribus lateralibus patentiusculis, inferioribus brevioribus cuneiformibus, antheris filamento brevioribus. *Europ. orient.* (Gl. rofficus Perf. tenuis MB. neglectus R. et Sch. galicienfis Befs.)

byzantinus Mill. 32. Gl. foliis enfiformibus, fpica difticha laxa, corollis fubringentibus, laciniis tribus fuperioribus conniventibus, lateralibus minoribus, antheris filamento longioribus. *Europ. orient.*

hyalinus Jacq. 33. Gl. foliis enfiformibus 3nerviis fcapo paucifloro brevioribus, laciniis corollae ringentis planis fubpellucidis. *C. B. S.*

haftatus Thunb. 34. Gl. foliis enfiformibus, corollae campanulatae laciniis obtufis, tribus inferioribus macula haftata. *C. B. S.*

† *campanulatus* Andr. 35. Gl. foliis lanceolatis glabris fcapo fub-3floro longioribus, corolla fubcampanulata. *C. B. S.*

† *luteus* Lam. 36. Gl. foliis enfiformibus fcapo longioribus, fpicis fubfecundis, fpathis oblongis acutis tubum excedentibus, corollae limbo campanulato. *Madagascar.*

† *rudis* Lichtenft. 37. Gl. foliis lanceolatis nervofis fcapum 2florum fuperne maculatum aequantibus, fpathis tubo longioribus, corollis ringentibus. *C. B. S.*

† *exfcapus* Thunb. 38. Gl. foliis enfiformibus, fcapo flexuofo, fpathis lanceolatis obtufis, tubo corollae ringentis longiffimo. *C. B. S.*

† *latifolius* Lam. 39. Gl. foliis lato-lanceolatis fcapo longioribus, floribus racemofis, tubo fpathis breviori. *Inf. Mascaren.*

156. TRITONIA Ker.

viridis Ker. 1. Tr. foliis enſiformibus diſtichis lato-nervoſis ſcapo ſub-3quetro brevioribus, tubo corollae gracili ſpatham multo ſuperante, limbo patente reflexo. *C. B. S.* (Gladiolus viridis Ait.)

criſpa Ker. 2. Tr. foliis undulato-criſpis, floribus ſecundis, tubo gracili elongato, limbo ſubbilabiato, laciniis patentibus. *C. B. S.* (Gl. criſpus L.)

roſea R. Br. 3. Tr. ſpica compoſita, ſpathae valva exteriore cuſpidata, tubo corollae longiſſimo, lacinia ſuprema majore. *C. B. S.* (Tr. capenſis Ker. Gl. roſeus Jacq.)

longiflora Ker. 4. Tr. caule ramoſo, foliis lineari-enſiformibus, ſpathae valva exteriore obtuſa 3dentata, corollae tubo longiſſimo laciniis patentiſſimis aequalibus. *C. B. S.* (Ixia longiflora Berg. Gl. longiflorus L.)

ſtriata Ker. 5. Tr. foliis oblongo-lanceolatis glaucis undulatis ciliatis, corollae ringentis laciniis tribus interioribus undulato-criſpis. *C. B. S.* (Gl. ſtriatus Jacq.)

lineata Ker. 6. Tr. foliis lineari-lanceolatis, ſpathis ſerrato-mucronatis, corollae campanulatae laciniis ſubaequalibus parallele nervoſis venoſis, duabus ſuperioribus lateralibus emarginatis. *C. B. S.* (Gl. lineatus Curt. Red.)

ſecurigera Ker. 7. Tr. foliis lanceolatis, ſpathae valva exteriore obtuſa 3dentata, laciniis limbi aequalibus, inferioribus baſi calloſis, callo unguiformi perpendiculari. *C. B. S.* (Gl. ſecuriger Ait. Montbretia Red.)

flava Ker. 8. Tr. foliis lato-lanceolatis, ſpathae valva exteriore acuminata cuſpidata, limbi laciniis inferioribus baſi calloſis, callo unguiformi perpendiculari. *C. B. S.* (Gl. flavus Ait.)

ſqualida Ker. 9. Tr. foliis enſiformibus ſtriatis, tubo corollae ſpathis dentatis longiori, limbi campanulati laciniis approximatis inferne margine hyalinis. *C. B. S.* (Ixia ſqualida Ait. crocata Ker.)

feneſtrata Ker. 10. Tr. foliis enſiformibus, corollae infundibuliformis laciniis diſtantibus inferne margine hyalinis. *C. B. S.* (Ixia feneſtrata Jacq. hyalina Vahl. purpurea Ej. varietates.)

miniata Ker. 11. Tr. foliis lineari-enſiformibus, corollae limbo infundibuliformi margine concolore laciniis ſuperioribus baſi maculatis. *C. B. S.* (Ixia miniata Jacq.)

deuſta Ker. 12. Tr. corollae patentis laciniis exterioribus baſi gibbis intus maculatis carinatis. *C. B. S.* (Ixia deuſta Ait.)

xanthoſpila Ker. 13. Tr. ſpica ſub-6flora, ſpathae valva ſuperiore 2fida, corollae campanulatae laciniis obtuſis flavo-punctatis. *C. B. S.* (Gl. xanthoſpilus Red.)

refracta Ker. 14. Tr. ſpica flexuoſa reflexa, ſpathis breviſſimis, corollae campanulatae ſubringentis reſupinatae laciniis ſubaequalibus inferioribus maculatis, ſtigmatibus 2fidis. *C. B. S.* (Gl. refractus Jacq.)

pectinata Ker. 15. Tr. foliis revoluto-ſubulatis, ſpathis obtuſiſſimis tubo elongato brevioribus, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia pectinata Vahl.)

Rochenſis Ker. 16. Tr. foliis enſiformibus nervoſis, ſpica multiflora laxa, ſpatha cuſpidata, tubo corollae longiſſimo cernuo, laciniis oblongis obtuſis patentibus aequalibus. *C. B. S.*

157. BABIANA Ker.

** Foliis glabris.*

ringens Ker. 1. B. ſcapo villoſiuſculo, corollae lacinia ſuprema erecta longiſſima, reliquis divaricatis undulatis acuminatis, fauce inflata elongata. *C. B. S.* (Antholyza ringens L.)

*** Foliis villoſis.*

Thunbergii Ker. 2. B. foliis plicatis nervoſis ſcapo polyſtachyo hirſuto brevioribus, ſpathis ovatis villoſis tubo brevioribus, lacinia corollae ſuprema erecta inferioribus patulis. *C. B. S.* (Antholyza plicata Thunb.)

tubiflora Ker. 3. B. foliis plicatis oblongis ſcapo polyſtachyo villoſo longioribus, ſpicis diſtichis ſubſecundis, tubo corollae longiſſimo ſubclavato, lacinia ſuprema divaricata. *C. B. S.* (Gladiolus tubiflorus L. tubatus Jacq. inclinatus Red. longiflorus Andr.)

ſpathacea Ker. 4. B. ſubacaulis, foliis plicatis rigidis, ſpathis herbaceis acuminatis tubo corollae gracili brevioribus, limbo regulari, laciniis alternis obtuſis mucronatis. *C. B. S.* (Gl. ſpathaceus L. paleaceus Vahl.)

ſambucina Ker. 5. B. foliis enſiformibus ſubplicatis, ſpathis herbaceis elongatis plicatis acuminatis villoſis, corollae campanulatae laciniis fauce longioribus alternis undulatis linea longitudinali ſaturiore notatis. *C. B. S.* (Gl. ſambucinus Jacq.)

ſulfurea Ker. 6. B. foliis enſiformibus nervoſo-plicatis, ſcapo declinato, corollae campanulatae ſecundae laciniis tubum triplo ſuperantibus obtuſis. *C. B. S.* (Gl. ſulfureus Jacq. Gl. plicatus Andr.)

plicata Ker. 7. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, corollae laciniis longitudine tubi ſubaequalibus alternis ſubundulatis, ſuprema apice convoluta. *C. B. S.* (Gl. plicatus W.)

ſtricta Ker. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, corollae infundibuliformis regularis laciniis planis acutiuſculis tubum aequantibus. *C. B. S.* (Gladiolus ſtrictus Ait. mollis Vahl.)

villoſa Ker. 9. B. foliis oblongis plicatis ſcapum ſubramoſum aequantibus, floribus ſecundis, corollae campanulatae regularis tubo limbum aequante, laciniis alternis obtuſis mucronatis. *C. B. S.* (Ixia villoſa Ait. punicea Jacq. purpurea Ej. Gladiolus mucronatus Red. Lam. reflexus Lichtenſt.)

rubro-cyanea Ker. 10. B. foliis oblongo-lanceolatis distichis, corollae limbo patentissimo, laciniis rhomboideis basi maculatis. *C. B. S.* (Ixia rubro-cyanea Jacq.)

disticha Ker. 11. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis rigidiusculis, scapo stricto, floribus distichis, tubo corollae spatham triplo excedente, laciniis tubo longioribus regularibus alternis crispis, suprema latiore. *C. B. S.* (Gladiolus fragrans Jacq. plicatus Ej.)

† *nana** 12. B. foliis lanceolatis plicatis scapum multiflorum aequantibus, spathis ventricosis, corollae laciniis repandis subemarginatis. *C. B. S.* (Gl. nanus Andr.)

158. IXIA.

minuta 1. I. foliis linearibus canaliculatis longitudine scapi 1flori, spathis lineari-filiformibus, tubo limbum aequante. *C. B. S.*

coelestina Bartr. 2. I. foliis lineari-subulatis scapo 1floro brevioribus. *Carolina.*

linearis 3. I. foliis linearibus angustissimis convexis scapum simplicem 2florum aequantibus, spathis ovatis acutis, corollis campanulatis nutantibus. *C. B. S.* (Ixia capillaris γ. L. gracillima Ker.)

capillaris 4. I. foliis linearibus cartilagineo-marginatis, scapo multifloro, spathis scariosis, pedicellis capillaribus, corollis erectis campanulatis venoso-reticulatis. *C. B. S.* (I. striata Vahl. rapunculoides Redout. lancea Jacq.)

aulica Ait. 5. I. foliis ensiformibus nervosis, scapo multifloro, spathis lineatis integris, corollae suberectae tubo turbinato. *C. B. S.* (I. phlogiflora Red. incarnata Jacq.)

flexuosa 6. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo ramoso flexuoso, spathis scariosis cuspidatis, corollae campanulatae erectae laciniis patentibus. *C. B. S.* (I. polystachya Red. coccinea Thunb.)

aristata Thunb. 7. I. foliis ensiformibus nervosis marginatis, scapo multifloro, spathis marginatis cuspidatis, tubo corollae gracili elongato, limbi patentissimi laciniis aequalibus oblongis. *C. B. S.*

pendula Thunb. 8. I. foliis lineari-ensiformibus scapo altissimo paniculato brevioribus, ramis capillaribus pendulis, spathis scariosis laceris, corollae tubo brevissimo. *C. B. S.*

monadelpha la Roch. 9. I. foliis lineari-ensiformibus, floribus racemosis, filamentis basi connatis stigmata excedentibus. *C. B. S.* (I. columnaris Salisb. Andr. Galaxia ixiaeflora Red.)

columellaris Ker. 10. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo subramoso, floribus spicatis, filamentis basi connatis, antheris conniventibus stigmata longe superantibus. *C. B. S.* (Galaxia ramosa Cand.)

maculata 11. I. foliis lineari-ensiformibus marginatis, scapo ramoso multifloro, corolla rotata basi maculata.

ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis. *C. B. S.* (I. capitata Andr. I. ſcarioſa Thunb. ?)

crateroides Ker. 12. I. foliis linearibus nervoſis, ſcapo ſimplici paucifloro, corollae limbo hemiſphaerico campanulato, ſtigmatibus ſtamina patentia ſuperantibus. *C. B. S.* (I. ſpecioſa Andr.)

ſcillaris Thunb. 13. I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, corollae tubo longitudine ſpathae cuſpidatae, laciniis ſpathulatis concavis, ſtigmatibus infundibuliformibus. *C. B. S.* (I. 5andra Thunb. reflexa Andr.)

patens Ait. 14. I. foliis enſiformibus glabris, floribus racemoſis, corollae tubo filiformi, limbo campanulato-patente, ſtigmatibus antheras ſubaequantibus. *C. B. S.* (I. filiformis Vent. leucantha Jacq. punicea * candida Red. varietates.)

conica Salisb. 15. I. foliis enſiformibus, racemis confertis, corollae limbo patente baſi maculato, ſtigmatibus apice diſtinctis. *C. B. S.* (I. fuſco-citrina Red. dubia Ej.)

erecta 16. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, corolla rotata emaculata, ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis. *C. B. S.* (I. polyſtachya L.)

retuſa Salisb. 17. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, tubo corollae ſpatham duplo ſuperante, limbi laciniis oblongis, ſtigmatibus 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.* (I. polyſtachya Jacq.)

criſpa Thunb. 18. I. foliis linearibus criſpis, ſcapo multifloro, corollae laciniis patentibus obtuſis, ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis tubuloſis ciliatis. *C. B. S.* (I. undulata Salisb.)

† *hybrida* Ker. 19. I. foliis lato-lanceolatis enerviis, ſcapo tereti multifloro, ſpathis linearibus tubo pedicelliformi, corollis pendulis campanulatis, laciniis aequalibus oblongis, inferioribus maculatis. (Videtur proles hybrida.)

159. Diasia Cand.

graminifolia Cand. 1. D. foliis linearibus, ſcapo paniculato divaricato, laciniis corollae ſubaequalibus ariſtatis. *C. B. S.* (Gladiolus gramineus L. Jacq.)

iridifolia Cand. 2. D. foliis enſiformibus ſubdiſtichis, ſcapo paniculato, ſpicis axillaribus flexuoſis, laciniis corollae inaequalibus. *C. B. S.*

160. Antholyza.

aethiopica 1. A. foliis enſiformibus nervoſis, ſpica diſticha, corollae lacinia ſuprema longiſſima erecta, reliquis recurvis. *C. B. S.* (Anth. ringens Andr. praealta Redout.)

Lucidor 2. A. foliis radicalibus petiolatis lineari-enſiformibus, ſcapo articulato bracteato, ſpica diſticha imbricata, corollae limbo ſubregulari. *C. B. S.*

161. ARISTEA.

cyanea Ait. 1. A. ſcapo ancipiti, capitulo terminali, ſpathis villoſis laceris. *C. B. S.* (Ixia africana L. Moraea africana Thunb.)

maior Andr. 2. A. ſcapo tereti ſubalato, capitulis multifloris ſpicatis, ſpathis integris, laciniis corollae emarginatis. *C. B. S.* (A. coerulea Vahl. capitata Ker. Gladiolus capitatus L. Moraea coerulea Thunb. Ixia thyrſiflora la Roch. Moraea dichotoma Thunb.)

ſpiralis Vahl. 3. A. ſcapo compreſſo, floribus alternis ſubſecundis, laciniis oblongis ſubemarginatis noctu contortis, ſtigmate truncato. *C. B. S.* (Moraea ſpiralis Thunb.)

melaleuca Ker. 4. A. foliis lineari-acuminatis diſtichis, ſcapo ancipiti, floribus alternis, laciniis corollae alternis minoribus, ſtigmatibus orbiculato-fimbriatis. *C. B. S.* (Moraea lugens L. melaleuca Thunb.)

puſilla Ker. 5. A. ſcapo ancipiti paucifloro, laciniis corollae ſubaequalibus oblongis. *C. B. S.* (Moraea puſilla Thunb.)

*ſpathacea** 6. A. ſcapo foliisque teretibus, ſpicis capitatis, ſpathis acutis integris. *C. B. S.* (Moraea ſpathacea Thunb.)

*umbellata** 7. A. ſcapo tereti ſtriato, ſpicis umbellato-paniculatis, ſpathis linearibus longiſſimis. *C. B. S.* (Moraea umbellata Thunb.)

162. HAEMODORUM Sm.

coccineum R. Br. 1. H. corymbis compoſitis, foliis planis, laciniis corollae exterioribus obtuſis brevioribus. *Nov. Holl.* (H. corymboſum Sm.)

planifolium R. Br. 2. H. corymbis compoſitis, ramis patentibus, foliis planis, laciniis corollae ſubaequalibus. *Nov. Holland.*

teretifolium R. Br. 3. H. corymbis compoſitis, ramis erectis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis teretiuſculis, laciniis corollae interioribus longioribus medio ſtaminiferis. *Nov. Holl.*

laxum R. Br. 4. H. corymbis compoſitis, ramis patulis, bracteis oblongis obtuſis ſcarioſis, foliis teretiuſculis. *Nov. Holl.*

ſpicatum R. Br. 5. H. ſpicis elongatis, pedicellis geminis. *Nov. Holl.*

163. DILATRIS.

umbellata 1. D. petalis ovato-oblongis, corymbo faſtigiato hirſuto. *C. B. S.* (Wachendorfia umbellata L. Ixia hirſuta L.)

viſcoſa Thunb. 2. D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo-viſcoſo, filamentis corollam aequantibus. *C. B. S.*

paniculata Thunb. 3. D. petalis lanceolatis, filamentis corolla brevioribus, panicula oblonga villoſo-viſcoſa. *C. B. S.*

164. LACHNANTHES Elliott.

tinctoria Ell. *Carolina.* Planta cubitalis ſuperne hirſuta, foliis enſiformibus, panicula corymboſa. (Heriteria Gmelini Mx. Dilatris tinctoria Pursh.)

165. IRIS.

* *Imberbes.*

† *Radice bulboſa.*

perſica 1. I. foliis ſerotinis lineari-ſubulatis canaliculatis ſcapo breviſſimo 1floro altioribus, laciniis corollae interioribus patentiſſimis breviſſimis. *Perſ.*

alata Lam. 2. I. acaulis, corollae tubo longiſſimo, laciniis interioribus minimis, piſtillis laminis obtuſis undulatis lacinias exteriores aequantibus, foliis enſiformibus. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (I. ſcorpioides Desf. microptera Vahl. transtagana Brot.)

caucaſica M. B. 3. I. ſubacaulis, foliis falcatis conduplicatis, laciniis exterioribns criſta ruguloſa notatis, interioribus minimis lanceolatis, piſtillis hyalinis obtuſiſſimis retuſis. *Caucaſ. Armen.*

mauritanica Cluſ. 4. I. caule ſubbifloro, foliis ſubulato-carinatis, ſpathis acutis, laciniis corollae interioribus ſpathulatis erectis, piſtillis 2fidis denticulatis. *Mauritania.* (I. juncea Desf.)

juncea Poir. 5. I. foliis filiformibus, ſcapo 1floro, ſpathis mucronatis. *Mauritania.*

luſitanica Ker. 6. I. foliis canaliculatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae interioribus emarginatis, germine ſubincluſo. *Luſitania.* (I. juncea Brot.)

Xiphium 7. I. foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae piſtillorum laminas ſubaequantibus, germine tereti-3gono. *Hiſpania. Luſitania.*

Xiphioides Ehrh. 8. I. foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae piſtilli laminas latitudine multo ſuperantibus, germine acute angulato. *Hiſpania.*

reticulata M. B. 9. I. foliis 4gonis ſcapo 1floro longioribus, tubo corollae filiformi, laciniis interioribus ſpathulatis. *Iberia.*

†† *Radice tuberoſa.*

1. *Foliis angulatis.*

tuberoſa 10. I. foliis 4gonis, ſcapo ſub-1floro, laciniis corollae interioribus acutis. *Ital. Graec.*

2. Foliis linearibus seu angustis.

tenuifolia Pall. 11. I. acaulis, foliis filiformibus longissimis, scapo 2floro, tubo corollae filiformi elongato. *Ad Volgam et in Sibir.*

ventricosa Pall. 12. I. subcaulescens, foliis lineari-filiformibus elongatis, scapo sub-2floro, spathis ventricosis, germine 3gono. *Sibir.*

graminea 13. I. foliis linearibus caule sub-2floro ancipiti longioribus, germinibus 6angularibus. *Austria.*

verna Pursh. 14. I. acaulis, foliis longissimis gramineis glaucis, tubo corollae longissimo, laciniis subaequalibus, germinibus subrotundis sessilibus. *Virginia.*

humilis M. B. 15. I. subacaulis, foliis linearibus scapo 1floro multo longioribus, tubo corollae filiformi, capsula obtuse 6gona. *Caucas. Sibir.* (I. ruthenica Ker.)

triflora Balb. Red. 16. I. foliis ensiformibus scapo 3floro longioribus, limbi laciniis subaequalibus tubum excedentibus, pistilli laciniis inciso-serratis. *Italia.*

unguicularis Poir. 17. I. subacaulis, foliis lineari-ensiformibus scapo 1floro altioribus, tubo corollae longissimo, laciniis subaequalibus. *Mauritania.* (I. stylosa Desf.)

prismatica Pursh. 18. I. foliis angustissimis scapum teretem aequantibus, capsulis elongato-prismaticis utrinque acutis. *Nov. Caesar.* (I. gracilis Bigel.)

ensata Thunb. 19. I. foliis linearibus scapo subbifloro tereti brevioribus, germinibus 6gonis. *Japon.*

sibirica W. 20. I. foliis linearibus acutis scapo sub-3floro brevioribus, spathis acutis tubum corollae subaequantibus. *Europ. Asia bor.* (I. acuta W. haud differt. I. pratensis Redout. flexuosa Vahl. orientalis Ej. sanguinea Donn. Ker. Horn.)

moraeoides Ker. 21. I. foliis linearibus scapo vaginato sub-1floro longioribua, laciniis corollae patentibus alternis latioribus. *C. B. S.* (Moraea iridioides L. odora Hook.)

3. Foliis ensiformibus.

Pseudacorus 22. I. caule erecto multifloro, pistilli laminis 2fidis serrulatis lacinias corollae interiores lanceolatas longitudine et latitudine superantibus. *Eur. fossae et lacus.*

Monnerii Cand. 23. I. caule ramoso multifloro, laciniis corollae interioribus emarginatis pistilli laminas obtusas superantibus, germinibus 6angularibus. *Creta.*

foetidissima 24. I. caule multifloro 1angulato teretiusculo, laciniis corollae interioribus lanceolatis pistilli laminas fissas integerrimas subaequantibus. *Anglia. Gallia. Hispania.*

versicolor 25. I. caule flexuoso paucifloro, laciniis corollae interioribus spathulatis pistilli laminas basi 2dentatas subaequantibus, germinibus 3gonis. *Amer. boreal.*

cuprea Pursh. 26. I. caule flexuoso multifloro basi subangulato, laciniis corollae obovatis emarginatis subaequalibus

bus venoſo-pictis, piſtilli laminis corolla brevioribus baſi dilatatis, germinibus 6gonis. *Georgia.* (I. fulva Sims.)

virginica 27. I. caule ancipiti multifloro, laciniis corollae exterioribus linea glanduloſa notatis, interioribus ſpathulatis piſtilli laminas ſuperantibus. *Amer. bor.*

ſpuria 28. I. caule ſub-3floro foliis longiori, ſpathis herbaceis obtuſiuſculis, laciniis corollae exterioribus ſpathulatis deflexis interioribusque erectis lanceolatis piſtilli laminas duplo ſuperantibus, germinibus 6gonis. *Europ. prat.* (I. ſpathulata Lam.)

Güldenſtädtiana Lepech. 29. I. caule ſubmultifloro foliis longiori, ſpathis acutis pruinoſo-ſcabris, laciniis corollae exterioribus deflexis interioribusque erectis oblongis piſtilli laminas ſuperantibus, germinibus 6gonis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.* (I. ſpuria, diluta et ochroleuca M. B., deſertorum Güldenſt., halophila Pall., ſtenogyna Cand.)

notha M. B. 30. I. caule ſubmultifloro folia aequante, ſpathis acuminatis laeviuſculis tubum corollae ſuperantibus, laciniis corollae exterioribus deflexis ovatis interioribusque lanceolatis piſtilli laminas ſuperantibus. *Caucaſ.* (I. halophila Ker. W.)

biglumis Vahl. 31. I. ſcapo 2floro foliis breviori, ſpathis 2phyllis obtuſis, laciniis corollae ſubaequalibus lanceolatis, germine 3quetro-6angulari. *Sibir.* (I. ſpuria Pall. haematophylla Fiſch.)

tridentata Pursh. 32. I. ſcapo ſub-1floro foliis longiori, laciniis corollae interioribus inaequaliter 3dentatis piſtilli laminas baſi 2dentatas latitudine ſuperantibus, germine ſub-3gono. *Carolin. auſtr.* (I. 3petala Elliott.)

† *lacuſtris* Nuttall. 33. I. ſcapo 1floro foliis breviori, laciniis corollae ſubaequalibus, germine turbinato 3gono. *Inſulae lacus Huronum.*

** *Barbatae, foliis enſiformibus.*

† *Scapo foliis altiori.*

germanica 34. I. caule multifloro, floribus inferioribus pedunculatis, tubo corollae germinis longitudine, laciniis exterioribus ſubemarginatis. *Europ.* (I. flaveſcens Red.)

florentina 35. I. caule ſub-2floro, floribus ſeſſilibus, foliis glauceſcentibus, germine tubum corollae ſuperante, laciniis exterioribus integris. *Europ. auſtr.*

pallida Lam. 36. I. caule multifloro altiſſimo, ſpathis ſcarioſis, floribus ſeſſilibus, laciniis corollae exterioribus integerrimis. *Italia. Graecia.* (I. odoratiſſima Jacq.)

squalens 37. I. caule multifloro, ſpathis herbaceis ſubſcarioſis, floribus inferioribus pedunculatis, laciniis corollae exterioribus integerrimis, interioribus obovatis incurvis, tubo germen ſuperante. *Eur. auſtr.* (I. lurida Ait. ſordida W. I. ſambucina L. eſt varietas altior odore ſambucino, laciniis corollae interioribus coeruleſcentibus.)

bohemica Schmidt. 38. I. ſcapo ſubpruinoſo 2floro, ſpathis herbaceis inflatis, floribus longe pedunculatis, piſtilli laminis apice eroſis. *Bohem.*

dichotoma Pall. 39. I. ſcapo altiſſimo dichotome ramoſo, floribus pedunculatis, tubo corollae ſubnullo, laciniis corollae ſubaequalibus, piſtilli laminis fiſſis cuſpidatis. *Sibir.* (I. pomeridiana Fiſch.)

flaviſſima Pall. 40. I. ſcapo 2floro, ſpathis tubum aequantibus, laciniis corollae interioribus erectis anguſtioribus. *Sibir.*

ſuſiana 41. I. ſcapo 1floro, laciniis corollae interioribus erectis latioribus, capſula ſub-3gona. *Perſia.*

paradoxa Stev. 42. I. ſcapo 1floro, foliis conduplicatis falcatis, laciniis corollae interioribus erectis latioribus. *Iberia.*

furcata M. B. 43. I. ſcapo 2furco 2floro, floribus pedunculatis, laciniis corollae exterioribus deflexis, piſtilli laminis emarginatis crenulatis, germine 3gono 3ſulco. *Caucaſ.*

biflora 44. I. ſcapo ſub-3floro, floribus ſubſeſſilibus, laciniis corollae interioribus ſpathulatis erectis exteriores latitudine ſuperantibus, germine teretiuſculo. *Luſitania.* (I. ſub-2flora Brot.)

iberica Stev. 45. I. ſcapo 1floro, foliis circinnato-falcatis conduplicatis, laciniis corollae ſubaequalibus rotundatis. *Iberia.*

chinenſis Curt. 46. I. ſcapo compreſſo multifloro, floribus pedunculatis, piſtilli laminis laciniato-fimbriatis. *China.* (I. fimbriata Vent.)

aphylla Vahl. 47. I. ſcapo ſub-3floro nudo, ſpathis ſcarioſis, laciniis corollae exterioribus undulato-plicatis, interiorum ungue intus hirſuto. *Patria?* (I. Swertii, plicata et nudicaulis Lam., amoena Redout.)

japonica Thunb. 48. I. caule multifloro, foliis nervoſis falcatis, ſpathis obtuſis. *Japon.*

†† *Scapo folia aequante aut humiliori.*

variegata 49. I. ſcapo ſubmultifloro folia aequante, floribus inferioribus pedunculatis, ſpathis herbaceis, laciniis corollae erectis oblongis undulatis. *Auſtr. Bohem.* (I. vireſcens Cand. Red. huc pertinere videtur.)

hungarica Kit. 50. I. ſcapo 3floro folia nervoſa linea glauco-pruinoſa aequante, floribus pedunculatis, ſpathis coloratis inflatis, ſuprema 2flora, tubo corollae elongato, laciniis interioribus erectis oblongis unguiculatis. *Hungar.*

cristata Ait. 51. I. scapo compresso sub-1floro, laciniis corollae subaequalibus, barba cristata, tubo longissimo. *Virgin.* (I. verna L.)

pumila 52. I. scapo 1floro foliis glaucescentibus breviori, tubo corollae spatham excedente, laciniis interioribus oblongis exteriores reflexas latitudine superantibus. *German.*

lutescens Lam. 53. I. scapo brevissimo sub-1floro, foliis glaucis, spatha erecta tubum corollae arcte involvente, pistilli laminis obtusis erectis. *German. Gall.*

arenaria Kit. 54. I. scapo sub-2floro foliis linearibus breviori, flore superiore abortiente, spathis herbaceis 3valvibus, laciniis corollae interioribus lanceolatis undulatis pistilli laminas superantibus. *Hungar.*

166. Moraea.

* *Pistilli laminae amplae.*

† *Laciniae corollae exteriores barbatae.*

minuta Ker. 1. M. caule 1floro, foliis ensiformibus, laciniis corollae interioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Iris minuta Thunb.)

ciliata Ker. 2. M. caule 1floro vaginato, foliis linearibus ciliatis, pistilli laminis acuminatis. *C. B. S.* (Iris ciliata Thunb.)

plumaria Ker. 3. M. caule subramoso, foliis linearibus striatis, pistilli laminis multifidis. *C. B. S.* (I. plumaria Thunb. M. eriopetala Vahl.)

lurida Ker. 4. M. caule simplici gracili 1floro, foliis linearibus flaccidis, laciniis corollae exterioribus papilloso-subbarbatis, filamentis subconnatis. *C. B. S.*

†† *Laciniae corollae exteriores imberbes.*

papilionacea Ker. 5. M. foliis linearibus scapoque paucifloro pubescentibus, laciniis corollae exterioribus basi nectariferis, interioribus spathulatis obtusis. *C. B. S.* (I. papilionacea Thunb.)

Sisyrinchium Ker. 6. M. foliis canaliculatis scapo sub-3floro longioribus, tubo corollae longissimo, laciniis subaequalibus. *Europ. austr.* (I. Sisyrinchium L. fugax Tenor.)

setacea Ker. 7. M. folio radicali filiformi scapum sub-1florum superante, spathis acutis. *C. B. S.* (I. setacea Thunb.)

angusta Ker. 8. M. folio radicali fistuloso lineari-convoluto scapum subsimplicem pauciflorum excedente, spathis herbaceis margine coloratis acutis, laciniis corollae interioribus lineari-oblongis obtusis integerrimis. *C. B. S.* (I. angusta Thunb.)

edulis Ker. 9. M. folio radicali lineari unico scapum subramosum triplo superante, pedunculis flexuosis, spathis apice scariosis cuspidatis, laciniis corollae

revolutis exterioribus maculatis, interioribus oblongis obtufis integerrimis. *C. B. S.* (I. edulis Thunb. Moraea fugax et vegeta Jacq. I. longifolia Andr.)

*Candolleana** 10. M. foliis diftichis enfiformibus scapo longioribus, fpathis foliaceis elongatis tubo longioribus, laciniis corollae internis obtufis piftilli laminas aequantibus. *Patria?* (I. curtopetala Cand. Vieuffeuxia iridioides Red.)

fpathacea Ker. 11. M. foliis linearibus nervofis rigidis fcapo tereti 2floro, fpathis longiffimis. *C. B. S.* (I. fpathacea Thunb. gracilis Lichtenft.?)

longiflora Ker. 12. M. caule breviffimo, foliis fafciculatis linearibus, tubo corollae filiformi longiffimo, laciniis omnibus reflexis alternis obovato-oblongis. *C. B. S.*

ramofa Ker. 13. M. foliis enfiformibus ferrulato-ciliatis, fcapo paniculato multifloro, fpathis ovatis integris, laciniis corollae aequalibus oblongis obtufis reflexis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. ramofa Thunb.)

polyftachya Ker. 14. M. foliis linearibus fetaceis, fcapo ramofo multifloro, fpathis apice laceris. *C. B. S.* (I. polyftachya Thunb.)

triftis Ker. 15. M. foliis linearibus undulatis glabris, fcapo ramofo paucifloro villofo, laciniis corollae fubaequalibus patentiffimis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. triftis Thunb. Moraea vegeta L. 3color Andr. fordefcens Red.)

vifcaria Ker. 16. M. foliis linearibus planis fcapo ramofo glutinofo longioribus, fpathis convolutis, laciniis corollae fubaequalibus reflexis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. vifcaria Thunb.)

bituminofa Ker. 17. M. folio infimo fpiraliter torto, fcapo glabro, pedunculis vifcofis. *C. B. S.* (I. bituminofa Thunb.)

† *linearis* Humb. 18. M. foliis lineari-enfiformibus caulem fub-3fidum aequantibus, fpathis polyphyllis, laciniis corollae exterioribus cordatis, piftilli laminis bafi 2dentatis. *Amer. auftr.*

† *foliofa* Humb. 19. M. caule fub-5floro folia enfiformia nervofo-plicata fuperante, fpathis polyphyllis, laciniis corollae fubaequalibus, piftilli laminis fimbriatis. *Quito.*

crifpa Ker. 20. M. foliis linearibus crifpis fcapum fulcatum ramofum aequantibus. *C. B. S.* (I. crifpa Thunb.)

** *Piftilli laminae anguftae.*

virgata Jacq. 21. M. foliis fetaceis, fcapo ramofo virgato flexuofo. *C. B. S.* (I. virgata W.)

fpicata Ker. 22. M. folio radicali longiffimo lineari carinato, caule vaginato, fpathis herbaceis acuminatis, floribus fpicatis campanulatis, laciniis fubaequalibus obtufis alternis bafi maculatis, piftilli laminis anguftiffimis antheras aequantibus. *C. B. S.*

collina Thunb. 23. M. caule tereti ſubramoſo, folio caulino lineari elongato, ſpathis herbaceis acuminatis, laciniis corollae ſubaequalibus ſtriatis obtuſis, piſtilli laminis antheras ſuperantibus. *C. B. S.* (Siſyrinchium collinum Cav. [collinum Red. dubium.] Moraea miniata Andr. lacinias habet anguſtiores acutiores.)

polyanthos Thunb. 24. M. foliis ſubulatis, ſcapo ramoſiſſimo paniculato, floribus ſubgeminis. *C. B. S.*

*** *Dubiae.*

criſpa Thunb. 25. M. ſcapo articulato, folio convoluto criſpo reflexo. *C. B. S.*

ovata Thunb. 26. M. ſcapo tereti ſimplici, foliis alternis ovatis concavis. *C. B. S.*

167. MARICA Schreb.

paludoſa W. 1. M. foliis linearibus ſtriatis, floribus faſciculatis, laciniis corollae exterioribus lanceolatis reflexis, interioribus cochleariformibus breviſſimis. *Guiana.* (Cipura paludoſa Aubl. C. graminea Humb. eſt varietas.)

humilis R. et Sch. 2. M. foliis lineari-enſiformibus caule ſub-3floro longioribus, laciniis corollae exterioribus obovatis mucronatis, interioribus ſubrotundis. *Nov. Granat.* (Cipura humilis Humb.)

Northiana Ker. 3. M. foliis lato-enſiformibus flabellato-diſtichis, ſcapo alato, ſpathis 2phyllis 2floris, laciniis corollae exterioribus deflexis. *Braſil.* (Moraea Northiana Schneevogt. vaginata Red.)

martinicenſis Ker. 4. M. foliis enſiformibus diſtichis, laciniis exterioribus obovatis mucronatis, interioribus cucullatis baſi nectariferis. *Ind. occid.* (I. martinicenſis L. Vieuſſeuxia Cand. Cipura Humb.)

coerulea Ker. 5. M. ſcapo erecto multifloro folia ſuperante, floribus corymboſis, ſpathis herbaceis, laciniis corollae exterioribus rotundatis. *Braſil.*

168. VIEUSSEUXIA la Roch.

* *Laciniis majoribus barbatis.*

tripetaloides Cand. 1. V. folio radicali unico lineari ſcapum 1florum ſuperante, laciniis interioribus corollae lineari-ſubulatis. *C. B. S.* (Iris 3petala Thunb. Moraea 3petala Ker. I. minuta Lichtenſt.)

tricuſpis Fisch. 2. V. foliis linearibus, ſcapo ſubramoſo, laciniis exterioribus corollae ſubrotundis acutiuſculis, interioribus 3dentatis, dente medio elongato piſtilli laminis breviori. *C. B. S.* (Iris 3cuſpis Thunb. Moraea 3cuſpis Ker. Ferraria 3cuſpis W. Vieuſſeuxia glaucopis Cand.)

tenuis R. et Sch. 3. V. foliis linearibus, ſcapo ſimplici, laciniis interioribus 3dentatis, dente medio elongato involuto, piſtilli laminis lacinias ſuperantibus. *C. B. S.* (Moraea tenuis Ait.)

villosa * 4. V. folio radicali lineari scapoque sub-1floro villosiusculis, laciniis exterioribus corollae orbiculatis obtusis maculatis, interioribus 3dentatis, dente medio elongato pistilli laminas superante. *C. B. S.* (Iris villosa Bot. Mag.)

** *Laciniis majoribus imberbibus.*

pavonia Cand. 5. V. folio unico scapoque 2floro villosis, laciniis corollae exterioribus maculato-punctatis, interioribus linearibus erectis, staminibus stigmata superantibus. *C. B. S.* (I. pavonia L. Moraea pavonia Ker)

fugax la Roch. 6. V. folio radicali unico lineari scapum multiflorum triplo excedente, laciniis corollae exterioribus submaculatis, interioribus linearibus erectis, stigmatibus stamina superantibus. *C. B. S.*

unguicularis R. et Sch. 7. V. foliis linearibus nervosis, spathis convolutis acuminatis, laciniis corollae exterioribus unguiculatis laxis, interioribus 3dentatis contortis. *C. B. S.* (Moraea unguicularis Vahl.)

169. PARDANTHUS Ker.

chinensis Ker. *China.* (Ixia chinensis L. Moraea chinensis Thunb. Belamcanda Cand.)

170. SISYRINCHIUM.

* *Caule ancipiti.*

aphyllum * 1. S. scapo foliisque compresso-ancipitibus, fasciculis florum lateralibus involucro longe brevioribus. *C. B. S.* (Moraea aphylla Thunb.)

vaginatum * 2. S. caule dichotomo aphyllo, vaginis acutis scariosis, spatha 1flora. *Monte Video.*

restioides * 3. S. caule subdichotomo filiformi, vaginis linearibus subfoliiferis, superioribus spathaque 1flora laceris. *Monte Video.*

filiforme * 4. S. scapo foliisque filiformibus compressis, flore solitario terminali. *C. B. S.* (Moraea filiformis Thunb.)

Bermudiana 5. S. caule ancipiti folioso ramoso, foliis ensiformibus, spatha sub-4flora floribus breviore, laciniis corollae mucronatis. *Ins. Bermud.* *C. B. S.*

anceps 6. S. scapo ancipiti foliaceo simplici, spatha sub-4flora floribus longiore, laciniis corollae mucronatis. *Amer. bor.* (S. gramineum Lam.)

gladiatum * 7. S. scapo ancipiti folia linearia aequante, spatha sub-4flora floribus breviore, pedunculis villosis, laciniis corollae ellipticis. *Afric. austr.* (Ixia gladiata L. Moraea Thunb. Marica Ker.)

californicum * 8. S. scapo ancipiti foliaceo, foliis linearibus, laciniis corollae ovato-oblongis. *California.* (Marica californica Ker.)

convolutum Nocc. 9. S. fcapo ancipiti foliaceo ramofo, fpatha 3flora floribus breviore, foliis linearibus fcapo longioribus. *C. B. S. Guiana.* (S. tinctorium Humb. luteum Fifch. Link.)

palmifolium 10. S. fcapo ancipiti foliaceo, foliis enfiformibus nervofo-plicatis, floribus fpicato-fafciculatis. *Brafil.*

bogotenfe Humb. 11. S. fcapo ancipiti fub-4floro, foliis radicalibus lineari-enfiformibus 4nerviis, laciniis corollae emarginatis. *Amer. auftr.*

micranthum Cav. 12. S. caule ancipiti foliofo, fpatha fub-3flora inaequali flores aequante, petalis linearibus acuminatis, foliis linearibus canaliculatis. *Amer. auftr.*

tenuifolium Humb. 13. S. caule ancipiti foliofo, foliis lineari-filiformibus, fpatha 3flora inflata, ftaminibus ftigmata longe fuperantibus, capfulis hirtis. *Mexico.*

iridifolium Humb. 14. S. caule ancipiti foliofo multifloro, foliis lineari-enfiformibus multinerviis margine ciliato-fcabris, corolla extus pubefcente ftriata. *Caracas.*

pufillum Humb. 15. S. caule ancipiti fimpliciffimo 1phyllo 1floro, foliis radicalibus lineari-filiformibus nervofis. *Quito.*

ftriatum Cav. 16. S. caule compreffo foliofo, foliis enfiformibus, floribus fpicatis, fpathis acutis, corollis lineatis fubrotundo-ovatis acutis. *Mexico.* (Marica ftriata Ker.)

** *Caule teretiusculo.*

plicatum * 17. S. fcapo tereti, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-enfiformibus nervofo-plicatis, pedunculis geminis, pedicellis fubumbellatis, laciniis corollae obovatis, radice bulbofa. *Inf. Antill.* (S. palmifolium Cav. Moraea plicata Sw. Marica plicata Ker.)

grandiflorum Cav. 18. S. caule tereti fimplici, foliis lanceolatis nervofis, fpatha fub-3flora, laciniis corollae fpathulatis, radice bulbofa. *Amer. auftr.*

elegans W. 19. S. folio radicali lineari fcapum 1florum vaginatum fuperante. *C. B. S.* (Moraea elegans Jacq.)

mucronatum Mx. 20. S. foliis fcapisque fimplicibus fubfetaceis, fpathae coloratae valva altera longe cufpidata. *Amer. bor.*

flexuofum * 21. S. caule fubramofo multifloro, foliis linearibus, fpathis 1floris appreffis herbaceis, antheris incurvis. *C. B. S.* (Moraea flexuofa L.)

laxum Link. 22. S. caule ramofo, foliis enfiformibus, fpatha 3flora, laciniis corollae ovato-fubrotundis mucronatis ftriatis. *Patria?*

171. GALAXIA.

ovata Thunb. 1. G. fubacaulis vel caulefcens, foliis ovato-oblongis ciliatis villofiusculis, capitulo multifloro, fpatha 1valvi 1flora. *C. B. S.* (G. ciliata Perf. G. grandiflora Andr. multiflora * funt varietates.)

graminea Thunb. 2. G. caulescens, foliis fasciculatis linearibus canaliculatis, spatha 1valvi 1flora. *C. B. S.* (Ixia fugacissima L.)

narcissoides W. 3. G. caule erecto, foliis lineari-ensiformibus, spatha 2valvi sub-4flora, floribus cernuis. *Patagon.* (Sisyrinchium narcissoides Cav.)

172. PATERSONIA R. Br.

** Stigmatibus deflexis.*

sericea R. Br. 1. P. scapo superne spathisque sericeis, foliis ensiformibus strictis striatis, striis alternis subtilissimis margine pubescentibus, carinae basi lanata. *Nov. Holland.*

lanata R. Br. 2. P. scapo tereti spathisque lanatis, foliis ensiformibus aequaliter tenuissime striatis, marginibus carinaeque basi lanatis. *Nov. Holland.*

longifolia R. Br. 3. P. scapo spathisque sericeis, foliis linearibus scapum multo superantibus basi ciliatis. *Nov. Holland.*

media R. Br. 4. P. scapo foliisque glabris, carinae basi lanata, spathis sericeis, laciniis corollae interioribus tubo stamineo quadruplo brevioribus. *Nov. Holl.*

glabrata R. Br. 5. P. scapo spathisque glaberrimis nitidis, foliorum carina basi lanata, laciniis corollae interioribus tubo stamineo brevioribus. *Nov. Holl.*

*** Stigmatibus erectis.*

glauca R. Br. 6. P. scapo filiformi spathisque striatis sub-3floris glabris, foliis linearibus compressis glaberrimis, stigmatibus obtusis. *Ins. Diemen.* (Genosiris fragilis Labill.)

occidentalis R. Br. 7. P. scapo folia ensiformia glaberrima aequante spathisque sub-4floris laevibus, stigmatibus filiformibus. *Nov. Holl. austr.*

173. DIPLARRHENA Labill.

Moraea Labill. *Ins. Diemen.* (Moraea 2andra Vahl.)

174. LIBERTIA*.

*ixioides** 1. L. scapo angulato-compresso, foliis linearibus strictis glaberrimis, paniculae pedunculis subumbellatis, laciniis corollae exterioribus lanceolatis obtusis, interioribus subrotundo-ovatis acutiusculis, filamentis distinctis. *Chili. Nov. Zeeland.* (Sisyrinchium ixioides Forst. Moraea Thunb. Ferraria W. Bermudiana Feuill. obs. 3. t. 4.)

*paniculata** 2. L. caule folioso, foliis margine scabris, laciniis corollae exterioribus lineari-lanceolatis, interioribus obovato-oblongis, filamentis ad me-

dium usque connatis. *Nov. Holl.* (Sifyrinchium paniculatum R. Br.)

*pulchella** 3. L. caule fubfimplici, foliis margine laevibus, laciniis corollae exterioribus ovali-oblongis, interioribus obovatis fubunguiculatis, filamentis diftinctis. *Nov. Holland.* (Sifyrinchium pulchellum R. Br.)

175. TIGRIDIA Juff.

Pavonia Juff. *Mexico.* (Ferraria Pavonia L. Moraea Thunb.)

176. FERRARIA.

undulata 1. F. caule ramofo, foliis enfiformibus, laciniis corollae undulato-crifpis omnibus maculatis. *C. B. S.* (Moraea undulata Thunb.)

Ferrariola Thunb. 2. F. caule fimplici, foliis enfiformibus, laciniis corollae interioribus haud maculatis. *C. B. S.* (Moraea Ferrariola Jacq. Ferraria viridiflora Andr.)

177. JOHNSONIA R. Br.

lupulina R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Planta fcirpoidea aut Xyri fimilis, foliis erectis ftrictis linearibus: ftrobilus aut conus bracteis conflatus lateralis.

178. WACHENDORFIA.

thyrfiflora 1. W. fcapo fubfimplici villofo, foliis enfiformibus nervofo-plicatis perennantibus, panicula coarctata. *C. B. S.*

paniculata Thunb. 2. W. fcapo polyftachyo, panicula patente pubefcente, foliis enfiformibus plicatis glabris 3nerviis annuis. *C. B. S.*

hirfuta Thunb. 3. W. fcapo polyftachyo, panicula patente foliisque oblongis plicatis 3nerviis villofis. *C. B. S.* (W. brevifolia Soland. Ker. varietas.)

tenella Thunb. 4. W. fcapo hirfuto paniculato, foliis linearibus 3nerviis glabris fcapum aequantibus. *C. B. S.*

† *graminea* Thunb. 5. W. fcapo paniculato fubtomentofo, foliis enfiformibus canaliculatis glabris. *C. B. S.*

† *orinocenfis* Humb. 6. W. caule fimplici paniculato glandulofo-hirfuto, foliis enfiformibus glabris. *Amer. auftr.*

179. BRODIAEA Sm.

grandiflora Sm. 1. Br. pedunculis umbellatis, petalis internis indivifis. *Inf. Salomonis.*

congefta Sm. 2. Br. umbella fubcapitata, petalis internis 2fidis. *Inf. Salomonis.*

ixioides Sims. 3. Br. fpatha fub-3flora, petalis internis fubulatis. *Chili.*

180. XIPHIDIUM Löfl.

albidum Lam. 1. X. foliis enſiformibus glaberrimis integerrimis, ſcapo paniculato, petalis lineari-lanceolatis. *Amer. auſtr. Ind. occid.*

coeruleum Aubl. 2. X. foliis enſiformibus piloſis ſerrulatis, ſcapo paniculato, petalis ovatis. *Amer. auſtr.*

181. HETERANTHERA P. B.

graminea Vahl. 1. H. foliis linearibus acuminatis, ſpatha 1flora, antheris aequalibus linearibus. *Aquae Amer. bor.* (Leptanthus gramineus Mx.)

zoſteraefolia Mart. 2. H. foliis linearibus obtuſiusculis, ſpatha 2flora, flore altero ſeſſili, altero pedunculato, antheris ovatis aequalibus. *Braſil.*

limoſa Vahl. 3. H. foliis ovato-oblongis, ſpathis lanceolato-ſetaceis 1floris. *Braſil. Ind. occid. Amer. bor.* (Leptanthus ovalis Mx. Pontederia limoſa Sw.)

diverſifolia Vahl. 4. H. foliis cordato-ovatis petiolatis linearibusque ſeſſilibus, ſpatha 2valvi lineari. *Guiana.*

cordata Vahl. 5. H. foliis cordato-ovalibus obtuſiſſimis, ſpathis oblongis obtuſis 3floris. *Amer. auſtr*

pubeſcens Vahl. 6. H. foliis cordatis acutis pubeſcentibus, ſpathis linearibus multifloris. *Amer. auſtr.*

reniformis R. et P. 7. H. foliis ſubrotundo-reniformibus, ſpathis oblongis acuminatis multifloris, antheris difformibus. *Peru. Penſylvan.* (H. acuta W. Leptanthus reniformis Mx.)

182. SYENA Schreb.

fluviatilis W. *Guiana. Carolin. auſtr.* Planta natans puſilla, foliis ſetaceis confertis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis albis. (Mayaca fluviatilis Aubl.)

183. CALLISIA.

repens *Ind. occid. Amer. auſtr.* (C. umbellata Lam. et ciliata Humb. eadem planta.) Planta debilis, radicans, foliis ſubcordato-ovatis nervoſis ſerrulato-ciliolatis, vaginis ore piloſis, pedunculi breviſſimi ſubumbellati e vaginis ſuperioribus, ut primi inventores Löflingius (Commelina? Wachendorfia auct.) et Jacquinus (Hapalanthi nomine) adumbrant.

184. UDORA Nuttall.

*verticillata** *Ind. orient. et Amer. bor.* Planta aquatica dioeca, foliis verticillatis lineari-oblongis argute ſerrulatis, flores maſculi ſeſſiles, feminei pedunculati albi teneri, ut facile Jungermanniam habueris.

(Serpicula verticillata L. Mühlenb. Roxb. W. Hottonia ſerrata W. Elodea canadenſis Mx. Serpicula occidentalis Pursh. Ixia aquatica Mühlenb. in literis.)

185. COMMELINA.

* *Floribus involucratis.*

† *Petalis aequalibus coeruleis.*

ſubulata Roth. 1. C. caule repente, foliis linearibus ſubulatis, vaginis brevibus laxis baſi ciliatis, involucris cordatis breviſſime mucronatis ciliatis ſubſeſſilibus utrinque glabris. *Ind. or.*

attenuata Kön. 2. C. caule repente, foliis lineari-lanceolatis, vaginis ciliatis, involucris cordato-lanceolatis attenuatis intus villoſis pedunculatis. *Ind. or.*

anguſtifolia Mx. 3. C. foliis lineari-lanceolatis glabris, vaginis ſubciliatis, involucris cordatis conduplicatis. *Carolina. Nov. Hiſpan.* (C. truncata W. graminifolia Humb.)

longifolia Lam. 4. C. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris, vaginis ſubciliatis, pedunculo ſolitario terminali, involucris cucullatis turbinatis. *Java.*

ſalicifolia Roxb. 5. C. caule repente, foliis lineari-lanceolatis ſupra margineque ſcabris, involucris cordatis. *Coromandel.*

dianthifolia Red. 6. C. radice tuberoſa, foliis lineari-lanceolatis elongatis 5nerviis vaginisque ciliatis, involucris longe pedunculatis cucullatis. *Patria?*

acuminata Humb. 7. C. caule erecto, foliis lanceolatis utrinque pubeſcentibus, vaginis glabris ciliatis, involucris cordato-complicatis piloſiusculis. *Nov. Hiſpan.*

hirtella Vahl. 8. C. foliis lanceolatis petiolatis cauleque erecto piloſis, vaginis ore rufo-barbatis, involucris ſeſſilibus cordato-falcatis ſubcoloratis. *Virginia.*

nervoſa R. et P. 9. C. caule erecto, foliis lanceolatis ſubpetiolatis multinerviis ſupra nitidis, vaginis ore hirſutis, involucris cordatis multifloris (corolla purpureo-violacea). *Peru.*

virginica 10. C. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſcabris, vaginis ferrugineo-ciliatis ſubpubeſcentibus, involucris cordatis. *Virgin. Penſylvan.*

pacifica Vahl. 11. C. caule aſcendente glabro, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus ſcabris, vaginis ſubinflatis pubeſcentibus ore piloſis, involucris cordatis pedunculatis, pedicellis elongatis pubeſcentibus, calycibus membranaceis linearibus. *Inſ. Amicorum.*

barbata Lam. 12. C. caule baſi radicante, foliis ovato lanceolatis ſubpetiolatis glaberrimis nervoſis, vaginis ore piloſis, involucris cordatis, pedicellis filiformibus glabris. *Amer. auſtr.* (C. cayennenſis Rich. piloſa Perſ. piloſula Vahl. glabra Meyer. proſtrata Humb.)

elliptica Humb. 13. C. caule afcendente, foliis ovato-oblongis complicatis glabris vaginisque ciliatis, involucris cordatis pubefcentibus. *Cumana.*

mollis Jacq. 14. C. caule repente, foliis ovato-oblongis petiolatis villofis, vaginis apertis coloratis ftriatis ciliatis, involucris femiorbiculatis cucullatis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (C. turbinata Vahl. canefcens Vahl.)

obliqua Vahl. 15. C. foliis ovato-lanceolatis bafi obliquis petiolatis cauleque glabris, vaginis rufo-ciliatis, involucris reniformibus conduplicatis coloratis. *Patria?*

perficarifolia Cand. 16. C. caule fimplici, foliis oblongis utrinque acuminatis nervofis glabris, vaginis ftrictis ciliatis, involucris cordatis pedicellos fuperantibus. *Patria?*

Forskolei Vahl. 17. C. caule repente, foliis ovato-lanceolatis multinerviis feffilibus vaginisque glabris, involucris cordatis conduplicatis. *Arab. Ind. or.*

tuberofa 18. C. radice tuberofa, foliis ovato-lanceolatis feffilibus hirfutis, pedunculis glabriusculis, involucris cordatis conduplicatis fubtus vaginisque futura pilofis. *Mexico.* (C. fafciculata R. et P.)

coeleftis W. 19. C. radice fibrofa, foliis oblongo-lanceolatis glabris fubpetiolatis, vaginis ciliatis, pedunculis pilofis, involucris cordatis conduplicatis. *Patria?*

diffufa Burm. 20. C. caule repente diffufo, foliis ovato-lanceolatis feffilibus, involucris cordatis pedunculatis, pedunculis fubquaternis divifis capillaribus. *Ind. orient. Arab.* (C. bengalenfis Forsk. divaricata Vahl.)

† *obtufifolia* Vahl. 21. C. foliis oblongis obtufiusculis femiamplexicaulibus cauleque procumbente glabris, vaginis breviffimis ore ciliatis. *Inf. Molucc.*

parviflora Link. 22. C. caule afcendente, foliis lanceolatis acuminatis villofis, vaginis coloratis, involucris cordatis glabriusculis. *Patria?*

hifpida R. et P. 23. C. caule erecto pubefcente, foliis (ampliffimis) ovato-lanceolatis obtufis hifpidis, involucris cordatis conduplicatis, pedicellis recurvatis. *Peru.*

†† *Petalis inaequalibus, coeruleis; ftaminibus fertilibus faepe duobus.*

communis 24. C. caule repente ramofo, foliis ovato-lanceolatis fubfeffilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis, pedicellis pubefcentibus, ftaminibus corolla brevioribus. *Ind. occid.*

polygama Roth. 25. C. caule repente, foliis ovato-lanceolatis attenuatis fubfeffilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis, floribus polygamis, ftaminibus corollam fubexcedentibus. *Japon. Ind. orient.* (C. caefpitofa Roxb.)

longicaulis Jacq. 26. C. caule proſtrato radicante, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, involucris ſubcordatis 2floris. *Caracas.*

caroliniana Walt. 27. C. caule repente, foliis lanceolatis pubeſcentibus ſeſſilibus, involucris baſi ſubtruncatis ciliatis. *Carolin.*

elegans Humb. 28. C. caule procumbente vaginisque ſubcoloratis hiſpidis, foliis lanceolatis undulatis pubeſcentibus, involucris cordatis, pedunculis breviſſimis. *Amer. merid.* (C. rubens Red. pallida W.)

erecta 29. C. caule erecto pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis ſcabris, vaginis piloſis, involucris cucullatis. *Virgin.*

cucullata 30. C. caule repente piloſo, foliis ovatis obtuſis undulatis pubeſcentibus petiolatis, vaginis rufo-ciliatis, involucris cordato-cucullatis. *Ind. or.* (C. bengalenſis Murr.)

caripenſis Humb. 31. C. caule erecto hirto, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, vaginis glabris ciliatis, involucris cucullato-complicatis hirtis. *Nov. Andaluſ.*

gracilis R. et P. 32. C. caule repente glabro, foliis ovatis ſubpetiolatis glaberrimis, involucris cordatis ciliatis. *Lima.*

† *cyanea* R. Br. 33. C. caule decumbente, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, vaginis ciliatis. *Nov. Holl.*

† *lanceolata* R. Br. 34. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra margineque ſcabriuſculis, involucris conduplicatis attenuatis. *Nov. Holl.*

† *enſifolia* R. Br. 35. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis utrinque laevibus, involucris cucullatis, caule procumbente. *Nov. Holl.*

† *undulata* R. Br. 36. C. foliis lanceolatis undulatis utrinque laevibus. *Nov. Holl.*

— *petalis flavis.*

africana 37. C. caule decumbente ramoſo foliisque lanceolatis nervoſis ſeſſilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis. *Afric. auſtr.*

* *Floribus nudis.* (*Ancilema R. Br.*)

nudicaulis Burm. 38. C. radice fibroſa, foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo ibracteato 3floro, petalis aequalibus. *Java.*

ſcapiflora Roxb. 39. C. radice tuberoſa, foliis ſerotinis enſiformibus, racemis radicalibus erectis, ſpathis alternis multifloris, petalis aequalibus. *Ind. or.*

medica Lour. 40. C. radice tuberoſa, foliis radicalibus ſubulatis glabris, ſcapo ſubſpicato, petalis aequalibus. *China.*

nudiflora 41. C. caule aſcendente ramoſo, foliis linearibus, pedunculis lateralibus terminalibusque ſubmultifloris nudis. *Ind. or.*

vaginata 42. C. caule aſcendente, foliis linearibus, involucris conduplicatis flores occultantibus. *Ind. orient.*

gigantea Vahl. 43. C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus elongatis, panicula terminali 2partita, floribus ſecundis *Ind. or.*

graminea Poir. 44. C. caule erecto glabriusculo, foliis linearibus ſubciliatis, floribus racemoſis. *Nov. Holl.*

affinis Poir. 45. C. caule erecto glabro angulis ſcabro, foliis linearibus, panicula terminali. *Nov. Holl.*

anthericoides Poir. 46. C. caule erecto teretiusculo foliisque linearibus pubeſcentibus, panicula terminali. *Nov. Holl.*

herbacea Roxb. 47. C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis obtuſiusculis nervoſis ſubmarginatis, paniculis axillaribus terminalibusque multifloris. *Sumatra.*

moluccana Roxb. 48. C. caule repente, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſub-5nerviis, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, petalis aequalibus. *Inſ. Molucc.*

nana Roxb. 49. C. caule repente, foliis cordato-lanceolatis ciliatis, panicula terminali, petalis aequalibus. *Ind. orient.*

tenuis Roth. 50. C. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis nervoſo-punctatis apice ſerratis, vaginis ciliatis, panicula terminali, petalis aequalibus. *Ind. or.*

ſpirata . 51. C. caule repente, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis glabris, panicula terminali. *Ind. or.*

ſimplex Vahl. 52. C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis baſi ciliatis, racemo terminali ſubcompoſito, floribus nutantibus. *Guinea.*

ſerrulata Vahl. 53. C. caule erecto glabro, foliis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis margine ſcaberrimis, pedunculis lateralibus terminalibusque multifloris. *Cayenn. Amer. auſtr.* (C. floribunda Humb.)

aequinoctialis P. B. 54. C. caule baſi repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus nervoſis hirſutis, vaginis villoſis inflatis, panicula terminali pauciflora. *Guinea.*

japonica Thunb. 55. C. caule erecto angulato piloſo, foliis ovato-lanceolatis undulatis glabris, floribus racemoſis. *Japon.*

elata Vahl. 56. C. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, floribus paniculatis. *Ind. or.? Arabia.* (C. paniculata Vahl.)

micrantha Vahl. 57. C. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis petiolatis glabris, floribus racemoſis. *Ind. orient.*

umbroſa Vahl. 58. C. caule erecto angulato, foliis ovatis nervoſis petiolatis, racemis compoſitis. *Guinea.*

biflora Poir. 59. C. caule repente, foliis lanceolatis glabris, pedunculis 2floris. *Nov. Holl.*

ſiliculoſa Poir. 60. C. caule aſcendente, foliis enſiformibus ſeſſilibus ſupra ſcabris, ſuperioribus minutis diſtantibus, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

acuminata Poir. 61. C. caule aſcendente, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſupra laevibus, ſuperioribus ſimilibus confertis, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

laxa Poir. 62. C. caule afcendente, foliis oblongis acuminatis fupra fcabris, fummis minoribus diftinctis, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

macrophylla Poir. 63. C. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis petiolatis glaberrimis, vaginis diftinctis, pedunculis paucifloris. *Nov. Holl.*

crifpata Poir. 64. C. caule erecto foliisque lanceolato-elongatis fubpetiolatis glaberrimis, vaginis fuperioribus imbricatis collo crifpatis, panicula pauciflora. *Nov. Holl.*

finica * 65. C. caule ramofo diffufo, foliis lineari-enfiformibus acuminatis glabris, racemis paniculatis alternis, fpatha obtufa, petalis aequalibus, anthera tertia abortiente. *China auftr.* (Aneilema finica Ker.)

186. ANTHOBOLUS R. Br.

filifolius R. Br. 1. A. foliis filiformibus ramulisque laxis. *Nov. Holland.*

triqueter R. Br. 2. A. foliis femiteretibus fubulatis patulis, ramulis angulatis ftrictis. *Nov. Holl.*

187. OLAX.

zeylanica 1. O. foliis ovatis eveniis, ramis angulatis inermibus, racemis fub-5floris. *Ceylon.*

Pfittacorum Vahl. 2. O. foliis ovato-oblongis venofis, ramis rigidis, pedunculis axillaribus racemofis. *Ind. or.* (Fiffilia Pfittacorum Lam.)

fcandens Roxb. 3. O. foliis fubtus pubefcentibus, ramis fcandentibus, caule aculeis validis armato. *Ind. or.*

imbricata Roxb. 4. O. foliis 2fariis oblongis integerrimis nitidis, caule fruticofo fcandente, racemis axillaribus ante anthefin 2fariam imbricatis. *Ind. or.*

Phyllanthi R. Br. 5. O. foliis ovalibus retufis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.* (Spermaxyrum Phyllanthi Labill.)

ftricta R. Br. 6. O. foliis lineari-oblongis mucronulatis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

aphylla R. Br. 7. O. aphylla, fpicis polygamis. *Nov. Holl.*

188. JOHNIA Roxb.

falacioides Roxb. 1. J. fruticofa erecta, foliis oppofitis lato-lanceolatis integerrimis fubcoriaceis nitidis, calyce 5fepalo, petalis feffilibus, bacca fubdifperma. *Bengal. orient.*

coromandeliana Roxb. 2. J. fruticofa fcandens, foliis oppofitis ellipticis fubferrulatis lucidis, calyce 5partito, petalis unguiculatis, bacca 1fperma. *Coromandel.*

189. ENDIANDRA R. Br.

*jamaicensis** 1. E. foliis ovato-lanceolatis integerrimis subtus concoloribus venosis, racemis axillaribus, glandulis faucis distinctis. *Jamaica*. (Laurus 3andra Sw.)

glauca R. Br. 2. E. foliis oblongis integerrimis subtus glaucis costatis, paniculis axillaribus, glandulis faucis connatis. *Nov. Holl.*

190. CNEORUM.

tricoccon 1. Cn. glabrum, floribus axillaribus. *Eur. austr.*

pulverulentum Vent. 2. Cn. incanum, foliis floriferis cinereo-pulverulentis, petalis staminibusque quaternis. *Teneriffa.*

191. OSYRIS.

alba 1. O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus sparsis axillaribus, masculis praecocibus. *Eur. austr.*

japonica Thunb. 2. O. foliis ovatis serratis e nervo medio floriferis, pedunculis umbellatis. *Japon.* (Helwingia rusciflora W.)

192. RUMPHIA.

amboinensis *Ind. or.* Arbor procera, foliis cordato-ovatis petiolatis, racemis axillaribus, floribus albidis. *Ind. orient.*

193. COMOCLADIA.

ilicifolia Sw. 1. C. foliolis ovato-subrotundis sessilibus angulato-spinosis petiolis venisque subtus pubescentibus. *Hispaniola.*

*glabra** 2. C. foliolis oblongis membranaceis subpetiolatis basi cuneatis, margine spinulosis subtus nitidis petiolisque glaberrimis. *Portorico.* Bertero.

dentata Jacq. 3. C. foliolis oblongis basi oblique rotundatis petiolatis coriaceis margine mucronato-denticulatis subtus petiolis pedunculisque villosis. *Hispaniola. Amer. austr.*

integrifolia 4. C. foliolis oblongis acutis basi subcuneatis petiolatis integerrimis subtus glabris. *Hispaniola. Amer. austr.*

194. TONSELLA Schreb.

**Petalis integerrimis: bacca subtetrasperma:* Tontelea Aubl.

scabra Vahl. 1. T. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus venosis asperis, paniculis dichotomis. *Cayenn. Guiana.* (Tontelea scandens Aubl. Hippocratea aspera Lam.)

*Radula** 2. T. foliis ellipticis coriaceis glaberrimis integerrimis, cymis axillaribus, ramis punctato-aſperis. *Braſil.*

multiflora Lam. 3. T. foliis obovatis integerrimis nitidis, pedunculis congeſtis ſubtrifloris. *Cayenn.* (Hippocratea obovata Rich.)

africana W. 4. T. foliis oblongis nitidis glanduloſo-dentatis, pedunculis congeſtis 1floris. *Guinea.*

ſenegalenſis Vahl. 5. T. foliis oblongis acuminatis nitidis ſerratis, pedunculis congeſtis 1floris. *Senegambia.* (Hippocratea ſenegalenſis Lam.)

madagascarenſis Vahl. 6. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis nitidis ſubintegerrimis, pedunculis congeſtis 1floris, petalis linearibus, ramis ſcabris. *Madagascar.* (Hippocratea madagaſcarenſis Lam.)

*craſſifolia** 7. T. foliis ellipticis coriaceis marginatis, floribus glomeratis ſeſſilibus axillaribus, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus craſſifolium Mart.)

*Calypſo** 8. T. foliis oblongis repando-crenatis, pedunculis ſubternis axillaribus 1floris, petalis ovatis. *Madagascar.* (Calypſo Thuar.)

*chinenſis** 9. T. foliis ovalibus ſubintegerrimis glabris, pedunculis congeſtis axillaribus 1floris, petalis ſubrotundis. *China. Cochinchina.* (Salacia chinenſis L. et cochinchinenſis Lour.)

*glomerata** 10. T. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis coriaceis, floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus glomeratum Mart.)

*micrantha** 11. T. foliis lineari-oblongis obtuſis integerrimis, cymis axillaribus paucifloris, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus micranthum Mart.)

*** Petalis fimbriatis, dentatis: capſulis monoſpermis:*
Anthodon R. et P.

*braſilienſis** 12. T. foliis ovatis acutis integerrimis ſupra lucidis ſubtus albo-tomentoſis, cymis axillaribus, petalis intus villoſis fimbriatis. *Braſil.* Sello.

*trinervia** 13. T. foliis oblongis acuminatis integerrimis triplinerviis utrinque glabris, paniculis terminalibus floribusque intus villoſis. *Braſil.* Sello.

decuſſata Vahl. 14. T. foliis oblongis acutis nitidis crenatis, paniculis axillaribus dichotomis, petalis oblongis ſerratis. *Alp. peruv.* (Anthodon decuſſatum R. et P.)

*paniculata** 15. T. foliis ovatis obtuſiusculis crenatis, floribus paniculatis, petalis ovalibus dentatis. *Braſil.* (Anthodus paniculatum Mart.)

*undulata** 16. T. foliis ovatis acutis utrinque attenuatis undulato-ſerratis, floribus ſubternis axillaribus breviter pedunculatis, petalis ſubrotundis fimbriato-dentatis. *Braſil.* (Anthodus undulatum Mart. Raddia arborea Leand.)

*elliptica** 17. T. foliis ellipticis coriaceis margine incrassatis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis, petalis orbiculatis serrulatis. *Brasil.* (Anthodus ellipticum Mart.)

*grandiflora** 18. T. foliis oblongis obtusis coriaceis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis, petalis orbiculatis denticulatis. *Brasil.* (Anthodus grandiflorum Mart.)

*oblongifolia** 19. T. foliis oblongis obtusiusculis undulato-crenatis subcoriaceis, floribus axillaribus aggregatis, petalis oblongis denticulatis. *Brasil.* (Anthodus oblongifolium Mart.)

laevigata Hofmannsegg. 20. T. foliis oblongis acutis undulatis integerrimis supra laevibus subtus asperis, pedunculis axillaribus multifidis, petalis fimbriatis. *Brasil.*

prinoides W. 21. T. foliis ellipticis apice obsolete serratis, pedunculis axillaribus confertis elongatis. *Ind. or.*

195. HIPPOCRATEA.

arborea Roxb. 1. H. arborescens, ramulis scandentibus, foliis oppositis oblongis cuspidatis serrulatis, corymbis axillaribus, capsulis lineari-oblongis dispermis. *Ind. or.* (H. disperma Vahl.)

excelsa Kunth. 2. H. arborea, ramulis 4angulis, foliis elliptico-oblongis acuminatis undulato-crenatis, pedunculis 2fidis multifloris pulverulento-pilosis folio brevioribus, floribus sub-4andris. *Mexico.*

indica W. 3. H. arborescens, ramulis scandentibus, foliis oppositis oblongis obtusis crenulatis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

obtusifolia Roxb. 4. H. fruticosa, ramulis cirrhiferis, foliis oblongis obtusis integerrimis, corymbis axillaribus terminalibusque, capsulis obovatis 4spermis. *Coromandel.*

† *macrophylla* Vahl. 5. H. foliis oblongis basi rotundatis acuminatis integerrimis supra nitidis. *Sierra Leona.*

paniculata Vahl. 6. H. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis, panicula terminali. *Sierra Leona. Hispaniola.*

ovata Lam. 7. H. foliis oblongis obtusiusculis crenatis utrinque glabris, paniculis axillaribus divaricatis, capsulis ovalibus. *Ind. occ.* (H. volubilis L. elliptica Kunth.)

verrucosa Kunth. 8. H. scandens, ramis teretibus verrucosis, foliis elliptico-oblongis acutiusculis remote serrulatis, paniculis glabris folia aequantibus, capsulis obovatis. *Nov. Granat. Mexico.* (H. acapulcensis Kunth.)

celastroides Kunth. 9. H. volubilis, ramulis teretibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis cuspidatis remote serrulatis, paniculis dichotomis folio brevioribus. *Mexico.*

acutiflora Sess. 10. H. foliis oblongo-ovalibus dentatis, corymbis dichotomis folio brevioribus, petalis acutis, capsulis obovatis. *Mexico.*

obcordata Lam. 11. H. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, paniculis axillaribus patulis, capſulis obcordatis. *Amer. auſtr.* (H. ſcandens Jacq.)

laevigata Vahl. 12. H. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis obſolete crenatis ſupra nitidis ſubtus petiolisque rufeſcentibus, paniculis axillaribus patulis. *Cayenn.* (H. discolor Meyer.)

viridis R. et P. 13. H. foliis oblongis obtuſiusculis obſolete ſerratis utrinque laevibus, pedunculis paucifloris axillaribus breviſſimis, capſulis obovatis emarginatis. *Peru. Braſil.*

comoſa Sw. 14. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifidis capillaribus, capſulis obovato-oblongis 4ſpermis. *Hiſpaniola.*

velutina Afz. 15. H. foliis oblongis acutis ſcabris integerrimis ſubtus ramulisque rufo-hiſpidiusculis, paniculis axillaribus dichotomis. *Guiana. Braſil. Guinea.*

emarginata Rudg. 16. H. foliis obovatis emarginatis integerrimis glabris, ramis aſperis, paniculis axillaribus, antheris ſubrotundis. *Guiana.*

uniflora Seſſ. 17. H. foliis cordato-oblongis integerrimis, pedunculis 1floris, capſulis obcordatis. *Mexico.*

196. Macrolobium Schreb.

hymenaeoides Vahl. 1. M. foliis binatis, foliolis oblongis baſi inaequalibus, leguminibus oblongis altero latere 2alatis. *Guiana.* (Vouapa 2folia Aubl. Macr. ſtamineum Meyer. parum differt.)

ſphaerocarpon Vahl. 2. M. foliis binatis, foliolis ovato-lanceolatis baſi aequalibus, leguminibus ovalibus margine laevibus. *Guiana.* (Vouapa Simira Aubl.)

bijugum Colebr. 3. M. foliis 2jugis, foliolis oblongis baſi inaequalibus, filamentis 6 ſterilibus. *Ind. or.*

197. Outea Aubl.

guianenſis Aubl. *Guiana.* Arbor foliis ternatis, pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtuſis venoſis, racemis axillaribus, floribus violaceis.

198. Boldoa Cav.

lanceolata Lag. 1. B. caule fruticoſo viſcoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis cano-pubeſcentibus, corymbis axillaribus. *Nov. Hiſpan.* (Salpianthus arenarius Humb.)

ovatifolia Lag. 2. B. caule fruticoſo pubeſcente, foliis ovatis triplinerviis integerrimis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Hiſpan.*

purpuraſcens Cav. 3. B. herbacea glabra, floribus glomeratis. *Cuba.*

*repens** 4. B. caule herbaceo pubeſcente radicante, foliis cordato-ovatis obtuſis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Braſil.*

199. OXYBAPHUS Herit.

viſcoſus Herit. 1. O. villoſo-viſcoſus, foliis cordatis, floribus racemoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Peru.* (Mirabilis viſcoſa Cav. Calyxhymenia viſcoſa R. et P.)

glabrifolius Vahl. 2. O. glaucus, foliis cordato-ovatis glabris, pedunculis terminalibus congeſtis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Peru. Nov. Hiſpan.* (Mirabilis corymboſa Cav. Calyxhymenia glabrifolia Ort.)

ovatus Vahl. 3. O. hirſutus viſcoſus, foliis ovatis, pedunculis terminalibus dichotomis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Peru.* (Calyxhymenia ovata R. et P.)

proſtratus Vahl. 4. O. foliis cordato-ovatis pubeſcentibus, floribus axillaribus terminalibusque ſubcorymboſis, caule proſtrato. *Peru.* (Calyxhymenia proſtrata R. et P.)

expanſus Vahl. 5. O. foliis ovatis ſubcrenulatis glabris, pedunculis terminalibus dichotomis, ſtaminibus corollam aequantibus, caule erecto. *Lima.* (Calyxhymenia expanſa R. et P.)

200. ROTALA.

verticillata *Ind. or.* Herba inconſpicua, foliis linearibus verticillatis, floribus parvis ſeſſilibus.

201. ORTEGIA.

hiſpanica 1. O. caule erecto ſimpliciusculo, foliis linearibus, pedunculis axillaribus ſubcymoſis. *Hiſpan. Mauritania.*

dichotoma All. 2. O. caule ramoſo diffuſo, foliis linearibus, pedunculis dichotomis elongatis, floribus remotiusculis. *Pedemont.*

202. POLYCNEMUM.

* *Triandra.*

arvenſe 1. P. calyce 5ſepalo, foliis ſubulatis mucronatis ſtrictis. *Europ. Aſia med.*

brachiatum Pall. 2. P. calyce 5ſepalo glabro, foliis ſemiteretibus oppoſitis glauco-pubeſcentibus. *Tauria. Caucaſ. Aſia med.* (P. oppoſitifolium R. et Sch.)

Volvox Pall. 3. P. calyce 3ſepalo, foliis elongatis filiformibus muticis, ramis oppoſitis divaricatis. *Ruſſia auſtr. Aſia med.* (P. triandrum Pall. MB. ſalſum MB.)

ſcleroſpermum Pall. 4. P. calyce 5ſepalo acuminato, fructifero dureſcente, foliis ſemiteretibus mucronatis glabris. *Tauria. Aſia med.*

*** Monandrum.*

monandrum Pall. 5. P. calyce 5ſepalo, foliis filiformibus muticis incano-ſubtomentoſis. *Ruſſia orient. Aſia med.*

**** Pentandra.*

ſibiricum Pall. 6. P. calyce 5ſepalo, foliis filiformibus ſubcarnoſis glauco-pubeſcentibus, ramis oppoſitis elongatis. *Sibir.* (Salſola oppoſitifolia Pall. it.)

craſſifolium Pall. 7. P. calyce 2ſepalo foliis floralibus ſuffulto, foliis ſemiteretibus obtuſis ſubpubeſcentibus. *Ruſſia auſtr. Aſia med.* (P. oppoſitifolium Pall. MB.)

malacophyllum MB. 8. P. calyce 5ſepalo, foliis ſemiteretibus obtuſis piloſis, capitulis clavatis axillaribus pedunculatis. *Caucaſ.*

glaucum Pall. 9. P. calyce 5ſepalo, foliis tereti-compreſſis glaucis confertis, caule proſtrato ramoſiſſimo. *Aſia med.*

juniperinum MB. 10. P. calyce 5ſepalo, foliis imbricatis ſubulatis rigidis, caule ſuffruticoſo diffuſe ramoſo. *Sibir.*

erinaceum Pall. 11. P. calyce 5ſepalo, foliis terno-imbricatis carinatis ſubſpinoſis, caule ramoſiſſimo caeſpitoſo. *Sibir.* (Camforoſma acuta L.? Huc Hemichroae R. Br.)

203. THRELKELDIA R. Br.

diffuſa R. Br. *Nov. Holland. Inſ. Diemen.* Polycnemi habitus.

204. WILLICHIA Mut.

repens Mut. *Mexico.* Herba repens hirſuta ramoſa, folia alterna petiolata orbiculato-peltata crenata, pedunculi axillares 1flori; flores parvi roſei.

205. POSIDONIA Kön.

*oceanica** 1. P. foliis linearibus elongatis integerrimis obtuſiſſimis. *Mare mediterran. et tropic.* (Zoſtera L. Kernera W. Caulinia Cand.)

*ſerrulata** 2. P. foliis linearibus obtuſis ſerrulatis. *Mare pacificum.* (Caulinia R. Br.)

† *antarctica** 3. P. caulibus ramoſis annulatis, foliis approximato-alternis truncatis 2dentatis. *Mare pacificum.* (Ruppia Labill. Caulinia R. Br.)

206. XYRIS.

** Foliis anguſtiſſimis.*

ſubulata R. et P. 1. X. foliis lineari-ſubulatis, vaginis margine lanatis, ſcapo filiformi ſuperne ſcabro, capitulo 3floro. *Peru.*

operculata Labill. 2. X. foliis ſetaceis, ſcapo teretiusculo torto, capitulo obovato, valvis cartilagineis glabris, capſula ſemitriloculari. *Nov. Holl. et Inſ. Diemen.*

lanata R. Br. 8. X. foliis lineari-ſetaceis, ſcapo tereti laevi, capitulo ſubgloboſo, valvis apice lanatis, capſula ſemitriloculari. *Nov. Holl.*

filiformis Lam. 4. X. foliis ſetaceis abbreviatis, ſcapo compreſſo filiformi, capitulo ovato, valvis oblongis nitidis. *Sierra Leona.*

pauciflora W. 5. X. foliis lineari-ſubulatis margine ſcabris elongatis, ſcapo 4gono, capitulo ovato, valvis obtùſis. *Ind. or.*

capenſis Thunb. 6. X. foliis linearibus abbreviatis, ſcapo filiformi ſtriato, capitulo ovato acuto, valvis obtuſis. *C. B. S.*

anceps Lam. 7. X. foliis linearibus rigidiusculis, ſcapo ancipiti laevi, capitulo ſubgloboſo, valvis emarginatis. *Malabar.*

paludoſa R. Br. 8. X. foliis teretibus fiſtuloſis acutis, ſcapo tereti, capitulo ovali, valvis ſubrotundis. *Nov. Holl. Carolin. auſtr.* (X. juncea Baldw.)

juncea R. Br. 9. X. foliis ſubulatis ſcapoque tereti-compreſſo laevibus, capitulo globoſo, valvis ovatis integris diſco concoloribus, ſtigmatibus multifidis. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 10. X. foliis lineari-ſubulatis ſtrictis margine ſcabris, ſcapo filiformi torto laevi, capitulo ovali paucifloro, valvarum diſco discolori, ſtigmatibus indiviſis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

bracteata R. Br. 11. X. foliis linearibus margine carinaque ſcabris, ſcapo 3gono ſcabro, capitulo ſubgloboſo, valvis medio discoloribus, extimis longioribus ſcarioſis. *Nov. Holl.*

flexifolia R. Br. 12. X. foliis filiformibus flexuoſis laevibus, ſcapo filiformi torto, capitulo ovali paucifloro, ſtigmatibus indiviſis. *Nov. Holl.*

teretifolia R. Br. 13. X. foliis ſcapoque teretibus ſtrictis ſcabriusculis, capitulo ovato multifloro, valvis lacero-multifidis. *Nov. Holl.* (X. lacera R. Br.)

brevifolia Mx. 14. X. foliis lineari-ſubulatis tortis abbreviatis, ſcapo tereiiusculo, capitulo ſubgloboſo, valvis inciſo-dentatis. *Carolina.*

laevis R. Br. 15. X. foliis linearibus ſcapoque ancipiti laevibus, capitulo ſubovato, valvarum carina ciliata. *Nov. Holl.*

** *Foliis latioribus.*

denticulata R. Br. 16. X. foliis linearibus denticulatis, ſcapo teretiusculo laevi, capitulo globoſo, valvis ſubrotundis nitidis. *Nov. Holl.*

puſilla R. Br. 17. X. foliis lineari-enſiformibus abbreviatis ſcapoque ancipiti laevibus, capitulo ſubgloboſo paucifloro, valvis nitidis. *Nov. Holl.*

ſcabra R. Br. 18. X. foliis linearibus ſcapoque ancipiti ſcabris, capitulo oblongo. *Nov. Holl.*

vivipara Humb. 19. X. foliis lineari-enſiformibus, vaginis margine ciliatis, ſcapo compreſſo, capitulo truncato demum prolifero. *Ad Orinocum.*

vaginata * 20. X. foliis lineari-enſiformibus rigidis ſubulatis, ſcapo compreſſo torto glabro, vaginis baſilaribus et floralibus laxis margine glaberrimis ſcarioſis, capitulo ovato, valvis denticulatis mucronatis. *Braſil.*

caroliniana Walt. 21. X. foliis lineari-enſiformibus tortis elongatis, ſcapo ſubancipiti glabro, capitulo ovato, valvis arcte imbricatis obtuſis nitidis margine ſcarioſis, internis fimbriatis. *Carolin. Virgin.* (X. Jupicai Mx. flexuoſa Mühl.)

fimbriata Elliott. 22. X. foliis lineari-enſiformibus ſcapum ſcabrum aequantibus, capitulo oblongo, valvis laxe imbricatis, interioribus elongatis fimbriatis. *Georgia.*

complanata R. Br. 23. X. foliis enſiformibus marginatis ſtrictis, ſcapo plano-compreſſo marginibus cartilagineo, capitulo ſpicato cylindrico, valvis orbiculatis ventricoſis. *Nov. Holl. Madagascar.* (X. platycaulis Poir.?)

macrocephala Vahl. 24. X. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo 1angulato, capitulo ovali, valvis ovatis obtuſis dorſo cinereis. *Cayenn.*

americana Vahl. 25. X. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſcapo ſuperne ancipiti, capitulo ovato-oblongo, valvis apice emarginatis. *Cayenn.*

indica 26. X. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo ſulcato multangulo, capitulo ovato, valvis obtuſis. *Ind. orient.*

torta Smith. 27. X. foliis linearibus nervoſis margine ſcabris ſpiraliter tortis, ſcapo folia ſuperante ſubancipiti, capitulo ſubgloboſo, valvis orbicularibus. *Amer. bor.* (X. indica Pursh.?)

207. ABOLBODA Humb.

pulchella Humb. 1. A. foliis linearibus acutis, corolla barbata, ſtigmate 3partito, laciniis 2fidis. *Ad fluv. Orinoc.*

imberbis Humb. 2. A. foliis linearibus obtuſis, corolla imberbi, ſtigmate multifido. *Guiana.*

208. RESTIO.

* *Culmo ſimplici.*

† *Culmo aphyllo.*

1. *Spicis ſubſolitariis.*

articulatus Retz. 1. R. culmo filiformi glabro, vaginis ſubternis, ſpica ſolitaria articulata ſub apice culmi. *Tranqueb.*

monocephalus R. Br. 2. R. culmo tereti hinc ſulcato, vagina ſubſolitaria laxa, ſpica ovata terminali, ſquamis obtuſis. *Inſ. Diemen.*

2. *Spicis pluribus.*

α. *Spicis nudis.*

vaginatus Thunb. 3. R. culmo ſcabro, vaginis acutiuſculis apice ſubfoliaceis, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis. *C. B. S.*

ariſtatus Thunb. 4. R. culmo filiformi, vaginis acutis, ſpicis ſubgeminis obovatis terminalibus, ſquamis ariſtatis. *C. B. S.* (R. 2fidus Thunb.)

deformis R. Br. 5. R. culmo ſtriato paucifloro, vaginis acuminatis, ſpicis alternis ſubpedunculatis ovatis, ſquamis acuminato-ariſtatis, perianthiis 5valvibus. *Nov. Holland.*

laxus R. Br. 6. R. culmo ſtriato paucifloro, vaginis laxis obtuſis, ſpicis alternis ovatis, ſquamis acuminato-ariſtatis, perianthiis 6valvibus. *Nov. Holl.*

cernuus Thunb. 7. R. culmo ſcabro, vaginis acuminatis, ſpicis ſubracemoſis obovatis pendulis, ſquamis obtuſis mucronatis. *C. B. S.*

β. *Spicis bracteatis.*

auſtralis R. Br. 8. R. culmo laeviſſimo, vaginis obtuſis laxiuſculis, ſpica multiflora, bracteis vaginantibus ſpica longioribus, ſquamis ariſtatis margine lanatis, perianthiis femineis 4valvibus. *Inſ. Diemen.*

pallens R. Br. 9. R. culmo laevi, vaginis obtuſis ſtrictis, ſpica multiflora ſubramoſa bracteam excedente, ſquamis ariſtatis nudis. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 10. R. culmo laevi, vaginis obtuſis ſtrictis, ſpica multiflora ſubcompoſita, ſpiculis oblongis acutis bracteas ſuperantibus, ſquamis ariſtatis, perianthiis 4valvibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

tectorum Thunb. 11. R. culmo glabro ſubfiliformi, vaginis acutis deciduis, ſpicis racemoſis ſecundis cernuis ſubrotundis, bracteis remotiuſculis. *C. B. S.* (R. filiformis Poir.)

δ. *Spicis ſubpaniculatis.*

parviflorus Thunb. 12. R. culmo glabro, vaginis ſubinflatis mucronatis, ſpicis paniculatis ſtrobiliformibus, ſquamis rotundatis. *C. B. S.*

elongatus Thunb. 13. R. culmo laevi, vaginis nullis, ſpicis ramoſis alternis erectis, ſquamis obtuſiuſculis laceris. *C. B. S.*

acuminatus Thunb. 14. R. culmo glabro, vaginis mucronatis, panicula coarctata racemoſa, ſquamis ariſtatis. *C. B. S.*

umbellatus Thunb. 15. R. culmo filiformi, vaginis acuminatis, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis obtuſiuſculis. *C. B. S.*

erectus Thunb. 16 R. culmo filiformi, panicula erecta, bracteis imbricatis lanceolatis. *C. B. S.*

argenteus Th. 17. R. culmo glabro, ſpicis racemoſo-paniculatis erectis, ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *C. B. S.*

complanatus R. Br. 18. R. culmo compreſſo, vaginis ſtrictis, ſpicis racemoſo-paniculatis erectis, maſculis ovatis,

femineis oblongis, squamis aristatis, perianthiis 4valvibus. *Nov. Holl.*

tremulus R. Br. 19. R. culmo compresso, sterili diviso, paniculae ramis umbellatis capillaribus, spicis pendulis globosis, squamis acutiusculis. *Nov. Holl.*

applanatus * 20. R. culmo compresso, paniculae ramis divisis, mascula laxa pendula, feminea congesta, spicis globosis, squamis acutiusculis. *Nov. Holl.* (R. compressus R. Br.)

nutans R. Br. 21. R. culmo tereti laevi, paniculae simplicis pedicellis subumbellatis capillaribus simplicibus, spicis oblongis, squamis acutissimis. *Nov. Holl.*

cinerascens R. Br. 22. R. culmo tereti cinerascente, paniculae simplicis pauciflorae pedicellis tomentosis, spicis pendulis ovalibus, squamis oblongis mucronulatis. *Nov. Holl.*

diffusus * 23. R. culmo tereti glabro, paniculae effusae ramis divisis, spicis pendulis ovatis acutis, squamis inferioribus ovatis, superioribus acuminatis. *Nov. Holl.* (R. laxus R. Br.)

tropicus R. Br. 24. R. culmo tereti, panicula effusa, spicis subsessilibus ovalibus, squamis omnibus acuminatis nitidis, perianthiis masculis 5valvibus. *Nov. Holland.*

microstachys R. Br. 25. R. culmo cinerascente, panicula effusa laxa, spicis paucifloris, squamis acuminatis, perianthiis masculis 5valvibus. *Nov. Holl.*

†† *Culmo simplici folioso.*

fruticosus Th. 26. R. culmo glabro, vaginis strictis acuminatis apice laceris, panicula erecta bracteata, spicis linearibus, squamis acuminatis. *C. B. S.*

triflorus Th. 27. R. culmo filiformi glabro, vaginis strictis setaceis, spicis ternis oblongis alternis sessilibus. *C. B. S.*

** *Culmo ramoso* (sterilibus ramosis, quos foliosos dicunt).

tetragonus Th. 28. R. culmo ramisque 4quetris, spicis paniculatis erectis ovatis, squamis acuminatis. *C. B. S.*

triticeus Rottb. 29. R. culmo tereti dichotomo punctato, vaginis obtusis mucronatis, spicis alternis sessilibus, squamis acutiusculis. *C. B. S.*

incurvatus Th. 30. R. culmo tereti dichotomo punctato, ramis flexuosis recurvis, spicis racemosis subsessilibus paucifloris, squamis obtusiusculis. *C. B. S.*

compressus Rottb. 31. R. culmo ramis compressis, spicis alternis sessilibus distichis, squamis acuminatis patentibus. *C. B. S.* (R. cuspidatus Thunb.)

distichus Rottb. 32. R. culmo ramisque dichotomis strictis, spica terminali solitaria oblonga erecta, squamis aristatis distichis patulis. *C. B. S.*

glomeratus Th. 33. R. culmo rigido ramosissimo, vaginis fuscis, supremis aristatis, panicula glomerata, squamis acuminatis. *C. B. S.*

digitatus Thunb. 34. R. culmo glabro dichotomo, ramis faſtigiatis, ſpicis ternis oblongis, ſquamis ſubinflatis obovatis. *C. B. S.*

ſquamoſus Th. 35. R. ramis alternis faſtigiatis ſquamoſis, ſpicis globoſis erectis, ſquamis 3gonis acutis. *C. B. S.*

tetraphyllus Labill. 36. R. culmo ſemitereti, vaginis obtuſis, ramulis ſterilibus alternatim faſciculatis ſubſetaceis, panicula terminali compoſita, ſpicis ovato-ſubrotundis, perianthiis femineis 4valvibus. *Inſ. Diemen.*

clavatus R. Br. 37. R. culmo filiformi, paniculae effuſae ramis capillaribus, ſpicis pendulis clavatis, ſquamis ovatis acutiuſculis. *Nov. Holl.*

faſtigiatus R. Br. 38. R. ramulis compreſſis faſtigiatis ſpiciferis, ſpicis ovalibus, bracteis cucullatis, ſquamis ovatis obtuſis. *Nov. Holl.*

dimorphus R. Br. 39. R. ramulis ſpicatis, vaginis laxiuſculis mucronulatis, ſpicis diſtantibus ſubſeſſilibus ovatis, ſquamis acuminatis margine pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

criſpatus R. Br. 40. R. paniculae ramis flexuoſis, ſpicis alternis ſubpedunculatis, ſquamis ovatis mucronulatis nudis. *Nov. Holl.*

ſphacelatus R. Br. 41. R. ramis compreſſis flexuoſis, vaginis ſphacelatis obtuſiſſimis mucronulatis ciliatis, ſpicis ſolitariis terminalibus ovatis, ſquamis oblongis mucronulatis. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 42. R. ramis pubeſcentibus curvatis, ſpicis terminalibus ſubaggregatis ſquamisque ovatis obtuſiuſculis. *Nov. Holl.*

faſciculatus R. Br. 43. M. ramis ſimpliciſſimis faſciculatis ſtrictis, vaginis ore barbatis, ſpiculis ſolitariis terminalibus ovatis paucifloris. *Nov. Holl.*

verticillatus Thunb. 44. R. ramis verticillatis ſimpliciuſculis ſtrictis, vaginis dilatatis ovatis, paniculae decompoſitae ſpicis ſeſſilibus. *C. B. S.*

Scopa Thunb. 45. R. ramis compreſſis decompoſitis, ramulis vaginisque ſetaceis, paniculae ſpicis glomeratis ovatis, ſquamis acutiuſculis. *C. B. S.*

virgatus Rottb. 46. R. ramis compreſſis dichotomis, vaginis dilatatis cylindricis, paniculae ſpicis ſeſſilibus ovatis cernuis. *C. B. S.*

flexuoſus R. Br. 47. R. ramis decompoſitis flexuoſis, vaginis mucronatis ore lanatis, ſpicis terminalibus paucifloris, ſquamis mucronatis. *Nov. Holl.*

ſquarroſus Lam. 48. R. culmo fertili dichotomo glabro, vaginis hyalinis inflatis apice 2fido-ſetaceis, ſpicis ſubternis ſeſſilibus terminalibus oblongis, ſquamis ariſtatis ſquarroſis, ramis ſterilibus decompoſitis ſetaceis. *C. B. S.*

elegans Poir. 49. R. ramis decompoſitis faſciculatis compreſſis cinereis canaliculatis, vaginis amplis ſubimbricatis, paniculis laxis thyrſoideis, bracteis oblongis acuminatis, perianthiis nitidis variegatis. *C. B. S.*

paniculatus Rottb. 50. R. ramis dichotomis capillaribus, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis, ſquamis obtuſis. *C. B. S.*

lucens Poir. 51. R. ramis compreſſo-angulatis, vaginis longiſſime ſetaceis, panicula diffuſa, ſpiculis pedunculatis oblongis lucidis, ſquamis margine ſcarioſis acutis. *C. B. S.* (R. Thamnochortus Thunb. fl. cap.)

multiflorus * 52. R. ramis ſupradecompoſitis omnibus ſpicigeris patulis, ſpicis ſolitariis terminalibus ovatis nitidis, ſquamis appreſſis. *C. B. S.* (R. paniculatus Link.)

209. LEPTOCARPUS R. Br.

ſimplex R. Br. 1. L. culmo ſimpliciſſimo glabro, vaginis arctiſſime appreſſis, ſpicarum faſciculis alternis, valvis mucronatis. *Nov. Zeeland. Inſ. Diemen.* (Reſtio ſimplex Forſt.)

diſtachys R. Br. 2. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis ſetaceis erectis, ſpicis ſubgeminis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis, valvis interioribus linearibus. *C. B. S.* (Reſtio diſtachyos Rottb.)

imbricatus R. Br. 3. L. culmo ſimpliciſſimo filiformi, vaginis truncatis, ſpica ſubcompoſita ovato-oblonga terminali, ſquamis patulis, valvis interioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Reſtio imbricatus Thunb.)

tenax R. Br. 4. L. culmo ſimplici, vaginis acuminatis erectis, ſpica diviſa, ſpiculis oblongis ſubſquarroſis, ſquamis cartilagineis acuminatis, axillis perianthiisque nudis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Schoenodum tenax ♀ Labill.)

ſcarioſus R. Br. 5. L. culmo ſimpliciſſimo, paniculae coarctatae ſpicis imbricatis ovatis, ſquamis acuminatis, axillis barbatis, valvis interioribus margine lanatis. *Nov. Holl.*

ariſtatus R. Br. 6. L. culmo ſimpliciſſimo, ſpicarum faſciculis alternis, ſquamis ſubbifloris, valvis exterioribus cartilagineis ſubulatis. *Nov. Holl.*

elatior R. Br. 7. L. culmo ſimplici, paniculae ſpicis ſubcapitatis, ſquamis ovatis acuminatis, valvis ſubaequalibus tenuiſſime pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

ſpathaceus R. Br. 8. L. culmo ſubramoſo, vaginis ſubulatis, ſpicis diviſis, valvis mucronatis nudis. *Nov. Holl.*

ramoſus R. Br. 9. L. culmo ramoſo, paniculae ſpicis faſciculatis, valvis interioribus margine denſe lanatis. *Nov. Holland.*

210. THAMNOCHORTUS Berg.

ſpicigerus R. Br. 1. Th. culmo ſimpliciſſimo tereti, vaginis ſetaceis appreſſis, ſpicis maſculis paniculatis lanceolatis, ſquamis acuminatis, femineis racemoſis oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Reſtio ſpicigerus Thunb.)

dichotomus R. Br. 2. Th. culmo ramoſo, ramis dichotomis teretibus, ſpicis alternis terminalibus ſubquaternis oblongis, ſquamis appreſſis. *C. B. S.* (Reſtio vimineus Rottb., dichotomus Thunb. pauciflorus Poir.)

ſcarioſus R. Br. 3. Th. culmo fertili ramoſo, vaginis longiſſime ſetaceis, panicula mascula erecta, ſquamis lanceolatis acuminatis margine ſcarioſis, ſpicis femineis ſubſeſſilibus alternis bracteatis. *C. B. S.* (Reſtio ſcarioſus Thunb. Thamnochortus fruticoſus Berg.?)

211. WILLDENOVIA Thunb.

teres Thunb. 1. W. culmo ramisque teretibus laevibus, ſpicis ſubgeminis, bracteis laxis. *C. B. S.*

compreſſa Th. 2. W. culmo laevi, ramis compreſſis, ſpica ſolitaria ebracteata, ſquamis appreſſis. *C. B. S.*

ſtriata Th. 3. W. culmo compreſſo ſtriato, ſpica ſolitaria ebracteata, ſquamis appreſſis. *C. B. S.*

212. LYGINIA R. Br.

imberbis R. Br. 1. L. vaginis bracteisque imberbibus, faſciculis multifloris. *Nov. Holl.* (Schoenodum tenax ♂ Labill.)

barbata R. Br. 2. L. vaginis bracteisque ore barbatis, faſciculis masculis pauci-femineis 1floris. *Nov. Holl.*

213. HYPOLAENA R. Br.

faſtigiata R. Br. 1. H. culmis ramoſis ſtriatis cineraſcentibus, ramis ſubfaſtigiatis, valvis ovalibus. *Nov. Holland. Inſ. Diemen.*

exſulca R. Br. 2. H culmis ramoſis laevibus, ramis alternis ſimpliciſſimis, valvis ſubrotundis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

214. ELYNA Schrad.

ſpicata Schrad. *Alp. Europ.* Cyperoidea culmo ſimplici folioſo teretiusculo-3gono, foliis ſetaceis canaliculatis, ſpica ſolitaria terminali. (Carex Bellardi All. Cobreſia ſcirpina W.)

215. SCHOENUS.

* *Setae hypogynae nullae.*

† *Culmo nudo,*

a. *tereti.*

ſcarioſus Thunb. 1. Sch. ſpica cylindrica acuta, involucro 1phyllo ſpicam ſubaequante, ſquamis ſcarioſis, foliis canaliculatis rigidis, vaginis laxis hyalinis. *C. B. S.*

ſpadiceus Vahl. 2. Sch. ſpica ovato-oblonga obtuſiſſima, involucro 1phyllo ſubulato breviſſimo, ſquamis obovatis. *Hiſpaniola. Sierra Leona.* (Eriocaulon ſpadiceum Lam.)

nigricans 3. Sch. ſpicis capitato-faſciculatis terminalibus, valva involucri colorati altera faſciculum ſuperante. *Europ. paludes et loca maritima.*

piloſus W. 4. Sch. ſpicis capitatis involucro piloſo brevioribus, foliis vaginisque piloſis. *Africa occ.*

aphyllus Vahl. 5. Sch. ſubaphyllus, ſpicis capitatis involucro inaequali brevioribus, vaginis glabris. *Inſ. Mascaren.*

compar 6. Sch. ſpicis aggregato-faſciculatis terminalibus ſingulatim faſciculoque univerſim involucratis, ſquamis lanceolatis acuminatis. *C. B. S.*

ariſtatus Thunb. 7. Sch. ſpicis aggregatis, involucro univerſali cuſpidato ſpicas ſuperante, ſquamis cuſpidatis, culmo filiformi ſtriato. *C. B. S.*

filiformis Th. 8. Sch. ſpicis capitatis ſubternis, involucri valva altera capitulum ſuperante, culmo foliisque filiformibus, ſquamis lanceolatis obtuſiusculis. *C. B. S.* (Sch. lateralis Vahl.)

juncoides Vahl. 9. Sch. ſpicis capitatis ſubternis, involucri baſi dilatati valva altera capitulum ſuperante, culmo foliisque rigidiusculis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis. *Amer. auſtr.*

imberbis R. Br. 10. Sch. ſpicis congeſtis ſubcapitatis, ſquamis margine nudis, culmo filiformi ſulcato, foliolo ſubulato baſeos vagina imberbi breviori. *Nov. Holl.*

brevifolius R. Br. 11. Sch. ſpicis congeſtis ſubtrifloris alternis, ſquamis ſubciliatis, culmo glaberrimo, vaginis folio longioribus. *Nov. Holl.*

melanoſtachys R. Br. 12. Sch. ſpicis ſubbifloris umbellatis falcatis, ſquamis integerrimis, culmo glaberrimo. *Nov. Holl.*

Bobartiae Retz. 13. Sch. ſpicis capitatis involucro 5phyllo brevioribus, culmo compreſſo, foliis linearibus, radice bulboſa. *Ceylon.*

ruber Lour. 14. Sch. ſpicis capitatis involucro 1phyllo lanato longioribus, foliis gramineis. *Cochinchina.*

mucronatus 15. Sch. ſpicis faſciculatis compreſſis, involucro 3-6phyllo longiſſimo reflexo, foliis rigidis mucronatis culmo longioribus. *Europ. auſtr.*

triſtachys Th. 16. Sch. capitulis ternis terminalibus laevibus, culmo articulato glabro. *C. B. S.*

ſecundus Vahl. 17. Sch. ſpica compoſita ſecunda, ſpiculis ovato-ſubgloboſis approximatis ſubinvolucratis, foliis ſetaceis. *C. B. S.* (Sch. bulboſus Thunb.)

ſpicatus Thunb. 18. Sch. capitulis ſpicatis ſecundis involucratis, culmo foliisque filiformibus. *C. B. S.*

bulboſus 19. Sch. ſpicis glomeratis alternis, involucris filiformibus ſingularibus, culmo teretiusculo ſulcato foliis ſetaceis ſtrictis triplo longiori. *C. B. S. Braſil.*

cuſpidatus Th. 20. Sch. ſpicis paniculatis ſubulatis involucro cuſpidato brevioribus, culmo foliis ſetaceis longiori. *C. B. S.*

inanis Th. 21. Sch. ſpicis paniculatis involucro acuminato longioribus, ſquamis acutis, culmo ſtricto laevi. *C. B. S.*

aggregatus Thunb. 22. Sch. ſpicis glomerato-capitatis involucrum 2valve aequantibus, culmo filiformi folia ſetacea duplo ſuperante. *C. B. S.*

b. *Culmo angulato.*

acutus Labill. 23. Sch. culmo compreſſo foliis breviori, ſpicis paniculatis ſubſeſſilibus 1floris involucro brevioribus. *Nov. Holl. bor.*

puſillus Sw. 24. Sch. culmo tenerrimo ſubtrigono, foliis linearibus ciliatis, ſpicis ſubternis 3floris terminalibus, involucro ſpicas aequante, ſquamis obtuſis albido-ſcarioſis. *Ind. occid.* (Hypoëlytrum Berterii*. N. Entd. I. 241.)

*paradoxus** 25. Sch. culmo rigido 5angulari, foliis linearibus baſi ciliatis, ſpica ſolitaria obovata, ſquamis ovato-lanceolatis cuſpidatis. *Caracas.* (Sch. ſpadiceus Humb.)

ericetorum R. Br. 26. Sch. culmo ſulcato-angulato, foliolo baſeos vagina ore barbata breviori, faſciculo duplici, altero ſubpedunculato, ſpiculis ſubbifloris, ſquamis margine lanatis. *Nov. Holl.*

†† *Culmo foliato,*

a. *tereti.*

*hypomelas** 27. Sch. culmo baſi folioſo, vaginis ſcarioſis, foliis culmum ſuperantibus teretiuſculis retrorſum ſcabris, ſpicis faſciculatis lateralibus, ſquamis fuſcis albo-marginatis, involucro 2phyllo ſpicas ſuperante. *C. B. S.* (Sch. nigricans Thunb.)

faſciatus Rottb. 28. Sch. ſpicis axillaribus pedunculatis ſubſolitariis paucifloris, ſquamis involucrisque ariſtatis, foliis ſetaceis culmum ſubaequantibus, vaginis cancellatis. *C. B. S.* (Vaginae cancellatae in plurimis Cyperoideis *C. B. S.*)

capillaceus Th. 29. Sch. ſpicis terminalibus racemoſo-aggregatis, involucro ſetaceo ſpicas ſubaequante, culmo baſi folioſo ſuperne compreſſo folia ſetacea ſuperante. *C. B. S.*

microſtachys Vahl. 30. Sch. pedunculis axillaribus geminatis inaequalibus, ſpicis ſubbinatis ſeſſilibus oblongis, ſquamis mucronatis, culmo foliisque filiformibus. *C. B. S.*

villoſus R. Br. 31. Sch. ſpiculis alternatim congeſtis ſeſſilibus acutiſſimis, ſquamis margine villoſiſſimis, foliis canaliculatis, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

acuminatus R. Br. 32. Sch. ſpiculis ſubgeminatis pedunculatis acuminatis ſubbifloris, ſquamis vaginisque glabris, culmo compreſſo ſtriato, foliis canaliculatis ſetaceis. *Nov. Holl.*

ſparteus R. Br. 33. Sch. ſpiculis ſubgeminatis pedunculatis falcatis, ſquamis glabris, vaginis ore lanatis folia ſubulata aequantibus, culmo filiformi. *Nov. Holl.*

Filum Labill. 34. Sch. ſpicis congeſtis paniculatis, foliis apice longiſſime filamentoſis, vaginis ſquamisque ariſtatis. *Nov. Holl. bor.*

punctatus R. Br. 35. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis rectiusculis, ſquamis vaginisque nudis, caryopſi punctata, foliis ſetaceis, culmo compreſſo. *Nov. Holl.*

falcatus R. Br. 36. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis falcatis, ſquamis vaginisque nudis, caryopſi punctulata, foliis planis, culmo compreſſo. *Nov. Holl.*

arundinaceus Sparrm. 37. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis pedunculatis aggregatis lanceolatis, foliis vaginisque planis margine ſerrulatis. *Nov. Caledon.*

uſtulatus 38. Sch. panicula contracta, ſpiculis ferrugineis oblongis, ſquamis involucrisque ariſtatis, foliis rigidis canaliculatis culmo brevioribus, vaginis cancellatis. *C. B. S.*

flexuoſus Thunb. 39. Sch. panicula erecta flexuoſa, ſpiculis congeſtis ſub-1floris, ſquamis mucronatis, foliis ſub-3quetris culmo longioribus. *C. B. S.*

b. *Culmo angulato.*

ſetaceus Berg. 40. Sch. ſpicis ſubternis linearibus pedunculatis, ſquamis mucronatis 2andris, culmo 3gono foliisque ſetaceis. *Ind. occid.*

hiſpidulus Lam. 41. Sch. ſpicis ternis globoſis pedunculatis axillaribus, culmo angulato, foliis filiformibus hiſpidulis. *Carolin.*

laevis Thunb. 42. Sch. ſpicis glomerato-capitatis lateralibus ovatis, ſquamis mucronatis, foliis carinatis culmum 3gonum aequantibus. *C. B. S.*

lanceus Thunb. 43. Sch. ſpicis paniculatis ſeſſilibus lanceolatis ſpadiceis, glumis involucrisque cuſpidatis, foliis linearibus ſerrulatis, culmo 3gono. *C. B. S.*

** *Setae hypogynae: Chaetoſpora R. Br.*

† *Culmo nudo tereti.*

ferrugineus 44. Sch. ſpiculis geminis terminalibus, involucri valva exteriore ſpiculam aequante. *Eur. palud.*

indicus Lam. 45. Sch. ſpiculis capitatis terminalibus, involucro ſetaceo breviſſimo, culmo foliisque filiformibus. *Ind. or. C. B. S.* (Sch. Capitellum Thunb.)

ſtriatus Thunb. 46. Sch. ſpica capitata obovata terminali, ſquamis ovatis ſtriatis ſquarroſis, involucro 2phyllo ſpicam excedente, foliis linearibus apice 3quetris culmum ſubaequantibus. *C. B. S.*

punctorius Vahl. 47. Sch. ſpiculis paniculatis lateralibus ſub-1floris, involucro rigido ſubulato, foliis nullis. *C. B. S.*

lanatus Labill. 48. Sch. ſpicis ſubgeminis terminalibus, involucris ſpicas ſuperantibus, vaginis foliorum capillarium ſquamisque margine lanatis, ſetis plumoſis. *Nov. Holl.*

curvifolius Poir. 49. Sch. ſpicis capitatis terminalibus paucifloris involucro brevioribus, ſquamis margine nudis, ſetis plumoſis, foliis ſetaceis incurvis. *Nov. Holl.*

turbinatus Poir. 50. Sch. ſpicis capitato-turbinatis terminalibus ſub-1floris involucro brevioribus, ſquamis margine villoſis, ſetis plumoſis, foliis ſetaceis, vaginis nudis. *Nov. Holl.*

breviſetis Poir. 51. Sch. ſpicis capitato-turbinatis terminalibus involucro brevioribus, ſquamis margine pubeſcentibus intimis baſi hiſpidis, ſetis breviſſimis, vaginis foliorum ore barbatis. *Nov. Holl.*

deformis R. Br. 52. Sch. ſpicis ſubſolitariis involucro 1valvi brevioribus, ſquamis margine lanatis, ſetis plumoſis caryopſin ſuperantibus, vaginis ore barbatis, culmo ſcabro. *Nov. Holl.*

† *ſtygius* Poir. 53. Sch. ſpicis capitatis, ſquamis recurvato-ariſtatis, involucro elongato. *Nov. Holl.*

†† *Culmo ſubnudo angulato.*

† *anceps* Poir. 54. Sch. ſpicis capitato-globoſis involucro brevioribus, culmo ancipiti. *Nov. Holl.*

† *tetragonus* Poir. 55. Sch. ſpicis faſciculatis elongatis, culmo angulato 1folio. *Nov. Holl.*

††† *Culmo foliato.*

dispar * 56. Sch. ſpiculis ſubſpicatis remotiuſculis ſub-4floris, involucris ſcarioſis, foliis ſub-3quetris culmum ſuperantibus, vaginis laxis. *C. B. S.*

tener * 57. Sch. ſpiculis ſubternis lateralibus ſpadiceis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis ſtriatis, foliis capillaribus ſtrictis. *C. B. S.*

dactylodes Vahl. 58. Sch. ſpiculis confertiſſimis capitato-paniculatis lanceolatis, ſquamis acutis infimis ciliatis, culmo ſuperne 3gono. *C. B. S.* (Sch. glomeratus Thunb.)

cyperoides Sw. 59. Sch. ſpiculis glomeratis umbellatis, culmo 3quetro, foliis ſerrulatis. *Jamaica.*

pedicellatus Poir. 60. Sch. ſpicis faſciculatis ſubfalcatis pedicellatis, ſquamis margine villoſis, intimis baſi hiſpidis, ſetis breviſſimis, vaginis ore barbatis. *Nov. Holl.*

caloſtachys Poir. 61. Sch. ſpicis alternis pedunculatis ſub-3floris, ſquamis nudis, ſetis caryopſin rugoſam ſubaequantibus, vaginis ſphacelatis imberbibus, foliis carinatis margine aſperis. *Nov. Holl.*

paludoſus Poir. 62. Sch. ſpicis paniculatis ſub-3floris, ſquamis vaginisque nudis, ſetis caryopſe brevioribus, foliis planis culmoque ſemitereti laevibus. *Nov. Holl.*

apogon R. et Sch. 63. Sch. ſpicis faſciculato-paniculatis ſubſeſſilibus paucifloris, ſquamis vaginisque nudis, culmo foliisque filiformibus laevibus. *Nov. Holl.*

axillaris Poir. 64. Sch. ſpicis axillaribus terminalibusque ſubternis 3floris pedunculatis, ſquamis carina denticulatis, culmo foliisque filiformibus laevibus. *Nov. Holl.*

65.

nitens Poir. 65. Sch. ſpicis capitatis lateralibus, ſquamis nitidis, ſetis plumoſis, culmo teretiusculo baſi foliato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

ſphaerocephalus Poir. 66. Sch. ſpicis capitato-globoſis terminalibus 2floris ſquamis baſi nervoſis, vaginis ore lanatis, culmo tereti. *Nov. Holl.*

216. LEPIDOSPERMA Labill.

* *Culmo nudo.*

filiforme Labill. 1. L. culmo tereti, foliis teretiusculis ſubulatis, ſpiculis terminalibus paucis erectis. *Nov. Holl. boreal.*

flexuoſum R. Br. 2. L. culmo foliisque teretibus, ſpiculis ſubulatis paucis, rachi flexuoſa. *Nov. Holl.*

† *aphyllum* R. Br. 3. L. ſpica ſubſimplici, culmo plano laevi flexuoſo medio univaginato, baſi vaginis imbricatis. *Nov. Holl.*

ſtriatum R. Br. 4. L. ſpica diviſa, ramis alternis, ſpiculis imbricatis, culmo tereti ſtriato laevi. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 5. L. ſpica ſubſimplici, ſquamis acuminatis, culmo ancipiti laevi, foliis planiusculis. *Nov. Holl.*

globoſum Labill. 6. L. ſpicis ſubgloboſis glomeratis involucro brevioribus, culmo foliisque compreſſis margine ſerrulatis. *Nov. Holl. bor.*

ſquamatum Labill. 7. L. ſpicis oblongis paniculatis, ſquamis acutis, culmo compreſſo marginibus ſcabris, radice ſtolonifera ſquamata. *Nov. Holl. bor.*

longitudinale Labill. 8. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acutis, culmo foliisque complanatis, marginibus ſcabris utrinque convexiusculis, radice fibroſa. *Nov. Holl. bor.*

gladiatum Labill. 9. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acutis, culmo foliisque complanatis margine laevibus utrinque convexiusculis. *Nov. Holl. bor.* (L. exaltatum R. Br.)

elatius Labill. 10. L. ſpicis paniculatis laxis ſubſecundis, culmo foliisque complanatis utrinque convexiusculis margine ſcabris. *Nov. Holl. bor.*

concavum R. Br. 11. L. ſpicis paniculatis laxis ſubſecundis, culmo foliisque complanatis utrinque convexiusculis margine ſcabris. *Nov. Holl. bor.*

laterale R. Br. 12. L. ſpicis paniculatis, involucro enſiformi abbreviato, culmo plano-convexiusculo, marginibus ſcabris. *Nov. Holl.*

tetragynum R. Br. 13. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acuminatis, ſtylo 4fido, culmo complanato utrinque convexiusculo, marginibus ſcabris. *Nov. Holl.*

viſcidum R. Br. 14. L. ſpicis confertis paniculatis fucatis, culmo plano foliisque margine ſcabris baſi viſcidis. *Nov. Holl.*

laeve R. Br. 15. L. ſpica compoſita, ramis inferioribus diſtantibus, ſpiculis congeſtis ovatis, culmo utrinque convexiusculo foliisque laevibus. *Nov. Holl.*

angustatum R. Br. 16. L. spica composita lanceolata, ramis spiculisque approximatis, squamis acutis, culmo ancipiti apice sulcato marginibus scabro. *Nov. Holl.*

lineare R. Br. 17. L. spica composita lanceolata, ramis spiculisque approximatis, squamis acutis, culmo complanato utrinque convexiusculo, marginibus scabro. *Ins. Diemen.*

** *Culmo foliato.*

*Burmanni** 18. L. pedunculis axillaribus paucifloris, spicis subbinatis sessilibus oblongis, foliis sub-3quetris rigidis. *C. B. S.* (Schoenus Burmanni Vahl.)

involucratum R. et Sch. 19. L. panicula axillari nutante foliosa, spicis congestis aristatis, vaginis lucidis coloratis. *C. B. S.* (Schoenus involucratus Rottb.)

thermale R. et Sch. 20. L. spicis congestis, squamis involucrisque striatis rigidis aristatis, foliis serrulatis. *C. B. S.* (Schoenus thermalis Rottb.)

tetragonum Labill. 21. L. spicis paniculatis, culmo obtuso angulato, foliis 4gonis. *Nov. Holl. bor.*

217. DULICHIUM Pers.

spathaceum Pers. 1. D. spiculis lanceolatis patentibus 6floris, culmo superne 3quetro nodoso. *Amer. bor. paludes.* (Schoenus spathaceus L. Cyperus spathaceus W. Mühl. Scirpus spathaceus Mx. Schoenus angustifolius Vahl.)

canadense Pers. 2. D. spiculis lanceolatis erectis 10floris, culmo superne teretiusculo. *Amer. bor.*

218. RHYNCHOSPORA Vahl.

* *Spicis solitariis.*

† *spicata** 1. Rh. spicis sessilibus solitariis remotis, squamis subulatis patentibus, culmo flexuoso, foliis linearibus flaccidis. *Brasil.*

† *clandestina** 2. Rh. spica elongata composita, spiculis geminatis involucratis, culmo tereti folioso. *Nov. Holl.* (Carpha clandestina R. Br.)

** *Spicis aggregatis.*

alba Vahl. 3. Rh. fasciculis terminalibus subcorymbosis involucra aequantibus, squamis 2andris (albidis), setis hypogynis subdenis, foliis linearibus canaliculatis, culmo 3gono. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (Schoenus albus L.)

fusca Vahl. 4. Rh. fasciculis terminalibus aggregatis involucro minoribus, squamis 3andris (fuscis), setis hypogynis ternis, foliis setaceis canaliculatis, culmo 3gono. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (Schoenus fuscus L.)

micrantha Vahl. 5. Rh. fpicis pedunculatis fubcorymbofis fubcurvatis, fquamis ovatis, caryopfe rugofa, culmo foliisque capillaribus. *Carolin. auftr. Ind. occid.* (Schoenus rariflorus *Mx. Mühl. Rh. rariflora Elliott.)

plumofa Ell. 6. Rh. fpicis fafciculatis fubfpicatis, involucris ariftatis, fetis plumofis caryopfe rugofa longioribus, culmo gracili 3quetro, foliis linearibus. *Carolin. auftr.*

*alpina** 7. Rh. fpicis ramofo-corymbofis, fetis plumofis, culmo foliato laevi, foliis fcabris. *Inf. Diemen.* (Carpha alpina R. Br.)

*deufta** 8. Rh fpicis fafciculatis, involucro 2phyllo elongato margine fcariofo, fetis bafi plumofis, culmo aphyllo, foliis radicalibus fetaceis. *Nov. Holl.* (Carpha deufta R. Br.)

*nitida** 9. Rh. fpicis glomeratis fubterminalibus nitidis 8floris involucro 1phyllo brevioribus, culmo tereti aphyllo, foliis canaliculatis margine fcabris. *C. B. S.*

filiformis Vahl. 10. Rh. fpicis fafciculatis terminalibus axillaribusque, fquamis ariftatis erecto-patentibus, culmo obtusangulo laevi, foliis filiformibus. *Hifpaniola. Portorico.*

fparfa Vahl. 11. Rh. fpicis corymbofis laxis axillaribus bafi fetofis, pedunculis capillaribus, fetis hypogynis caryopfe rugofa longioribus, foliis planis glaucis. *Amer. bor.* (Schoenus fparfus Mx.)

gracilis Vahl. 12. Rh. fpicis fafciculatis linearibus axillaribus, fquamis acuminatis, culmo filiformi 3quetro elongato, foliis linearibus margine ferrulatis longiffimis. *Jamaica.* (Schoenus gracilis Sw.)

fetacea Vahl. 13. Rh. corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, fetis hypogynis caryopfe rugofa brevioribus, culmo foliisque fetaceis. *Amer. mer.*

*** *Spicis capitatis.*

cephalotes Vahl. 14. Rh. fpicis globofo-capitatis involucro polyphyllo lato-lanceolato reflexo brevioribus, culmo 3quetro ftricto foliis linearibus altiori. *Ind. occ.* (Scirpus cephalotes L. Houtt. Schoenus cephalotes Rottb.)

longifetis R. Br. 15. Rh. fpicis globofo-capitatis, involucro fub-4phyllo elongato bafi ciliato, fetis fquamas aequantibus. *Nov. Holl.*

capitata R. et Sch. 16. Rh. fpicis capitatis, fquamis acuminatis, foliis fcabris culmoque glabro 3quetris. *Ad Orinoc.* (Chaetofpora Humb.)

globofa R. et Sch. 17. Rh. fpicis globofo-capitatis involucrum 4phyllum excedentibus, glumis ovatis mucronatis, culmo 3quetro, foliis planis. *Ad Orinoc.* (Chaetofpora Humb.)

pterocarpa R. et Sch. 18. Rh. fpicis globofo-capitatis involucro 8phyllo brevioribus, fquamis acutis, caryopfe alata, culmo 3gono foliisque planis glabris, vaginis pilofis. *Ad Orinoc.* (Chaetofpora Humb.)

capitellata Vahl. 19. Rh. ſpicis lanceolatis ſubulatis capitatis axillaribus, ſquamis acutis, ſetis hypogynis caryopſe glabra longioribus, culmo foliisque filiformibus. *Carolin.* (Schoenus capitellatus Mx.)

**** *Spicis faſciculato-corymboſis numeroſis.*

triflora Vahl. 20. Rh. corymbis axillaribus ſimplicibus, terminalibus compoſitis, ſpicis ſubternis, ſetis hypogynis caryopſem longiroſtrem ſuperantibus. *Ind. or.*

glomerata Vahl. 21. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis lanceolatis baſi ſetoſis, ſquamis mucronatis appreſſis, ſetis hypogynis caryopſe glabra longioribus, foliis planis margine ſcabris. *Amer. bor.* (Schoenus glomeratus L.)

ciliata Vahl. 22. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis terminalibus, ſetis hypogynis caryopſe glabra brevioribus, culmo filiformi, foliis ciliatis. *Florida.* (Schoenus ciliaris Mx.)

hirſuta Vahl. 23. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis axillaribus patentibus, culmo foliisque filiformibus hirſutis. *Amer. mer.*

punctata Ell. 24. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis faſtigiatis, ſquamis ovatis mucronatis, ſetis hypogynis caryopſe ruguloſo-punctata longioribus, culmo 3gono, foliis linearibus margine ſcabris. *Georgia. Nov. Holl.* (Rh. laxa R. Br.)

diſtans Vahl. 25. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis, inferioribus diſtantibus, ſuperioribus approximatis ſubcapitatis, ſquamis ovatis acuminatis, ſetis hypogynis caryopſe obovata brevioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus. *Carolin.* (Schoenus diſtans Mx.)

faſcicularis Vahl. 26. Rh. ſpicis faſciculato-corymboſis axillaribus terminalibusque, ſquamis obtuſis, ſetis caryopſe laevi duplo longioribus, culmo 3quetro, foliis glaucis. *Carolin.* (Schoenus faſcicularis Mx.)

laxa Vahl. 27. Rh. ſpicis faſciculato-umbellatis axillaribus, pedunculis 3quetris, piſtillo ſimplici longiſſimo, ſetis hypogynis caryopſe rugoſa brevioribus, culmo 3quetro glauco. *Amer. bor.* (Schoenus longiroſtris Mx. Mühl. Rh. longiroſtris Ell.)

***** *Spicis paniculatis.*

*rigida** 28. Rh. ſpicis paniculatis patentibus remotiuſculis linearibus, ſquamis appreſſis, foliis rigidis planis margine aſperis culmum 3quetrum ſuperantibus. *Jamaica.*

aurea Vahl. 29. Rh. ſpicis aggregato-corymboſis, corymbis terminalibus ſupradecompoſitis, axillaribus ſubgloboſis, pedunculis glabris, foliis planis margine carinaque ſerrulatis. *Ind. occ.* (Scirpus corymboſus L. muricatus Poir., Schoenus ſurinamenſis Rottb. triceps Vahl, polycephalus Perſ.)

polyphylla Vahl. 30. Rh. paniculae ſupradecompoſitae pedicellis hirſutis, foliis latiſſimis paniculas ſuperantibus. *Ind. occid.* (Schoenus comatus Link.)

ferruginea R. et Sch. 31. Rh. paniculae ſubfaſtigiatae pedunculis glabris, ſquamis ariſtatis, piſtillis longiſſimis, caryopſe rugulofa, foliis planis elongatis margine ſerrulatis. *Ind. occ. Amer. mer.* (Chaetoſpora Humb.)

glauca Vahl. 32. Rh. ſpicis paniculae corymboſae faſciculatis glaberrimis, ſquamis appreſſis ovatis, ſetis caryopſe longioribus, foliis linearibus glaucis culmo 3quetro brevioribus. *Braſil. Guiana.*

caduca Ell. 33. Rh. paniculis axillaribus erectis, ſpicis faſciculatis ſeſſilibus, ſquamis caducis, ſetis hypogynis caryopſe rugoſa longioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus margine ſerrulatis. *Carolina.*

*avenacea** 34. Rh. panicula ſubſpicata, ſquamis acuminato-ariſtatis, ſtylo 2fido, culmo teretiuſculo foliato. *Nov. Holl.* (Carpha R. Br.)

*diandra** 35. Rh. paniculae ſubcoarctatae ſpiculis 2floris, ſquamis acuminato-ariſtatis 2andris, culmo teretiuſculo foliato. *Nov. Holl.* (Carpha R. Br.)

cymoſa Ell. 36. Rh. paniculis cymoſo-faſciculatis baſi ſetoſis, ſquamis inferioribus obcordatis mucronatis, ſetis caryopſe rugulofa brevioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus. *Amer. bor.* (Schoenus cymoſus Mühl.)

inexpanſa Vahl. 37. Rh. paniculis axillaribus pendulis, ſpiculis ſubulatis, ſquamis mucronatis appreſſis, ſetis hypogynis caryopſe rugulofa longioribus, culmo 3gono, foliis linearibus ſerrulatis. *Carolin. auſtr.* (Schoenus inexpanſus Mx.)

*articulata** 38. Rh. paniculis axillaribus corymboſis, culmo articulato 3quetro, foliis margine hiſpidiuſculis. *Ind. or. palud.* (Schoenus articulatus Roxb.)

219. CAUSTIS R. Br.

flexuoſa R. Br. 1. C. paniculis effuſis flexuoſis, ramulis ultimis laevibus, ſpicularum ſquamis glabris. *Nov. Holland.*

dioeca R. Br. 2. C. paniculis flexuoſis ſubcoarctatis, ramulis ultimis margine ſcabris, ſpicularum ſquamis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

pentandra R. Br. 3. C. ramis ramulisque ſtrictis, ſquamis 5andris. *Nov. Holl.*

220. ARTHROSTYLIS R. Br.

aphylla R. Br. *Nov. Holland.* Cyperacea culmo gracili baſi vaginato, capitulo terminali turbinato involucrum ſub-3phyllum ſubulatum ſuperante.

221. FIMBRISTYLIS Vahl.

* *Spica ſolitaria.*

† *Aphyllae.*

acuminata Vahl. 1. F. ſpica ovata attenuata acuta, caryopſe transverſim ſulcata, culmo filiformi. *Ind. or.*

nutans Vahl. 2. F. ſpica ovato-oblonga nutante, ſquamis ovatis ſtriatis, culmo ſubcompreſſo. *Malacc. palud.* (Scirpus nutans Retz.)

pygmaea Vahl. 3. F. ſpica ovata obtuſa, involucro ſub-1phyllo, ſquamis ſtriatis, caryopſe transverſim undulata, culmo filiformi. *Bonar.*

pauciflora R. Br. 4. F. ſpica erecta ſubulata pauciflora nuda, ſquamis 1andris, caryopſe ſcabriuſcula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holl.*

androgyna R. Br. 5. F. ſpica erecta conico-ſubulata nuda, ſquamis inferioribus hermaphroditis 3andris, ſuperioribus minoribus femineis, caryopſe ſcabriuſcula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holl.*

acicularis R. Br. 6. F. ſpica erecta nuda lanceolata ſubcompreſſa, ſquamis acutiuſculis oblongis punctatis 1andris, caryopſe transverſim rugoſa, culmo capillari baſi vaginato. *Nov. Holl.*

tetragona R. Br. 7. Fr. ſpica erecta ovata obtuſa nuda, ſquamis obtuſiſſimis enerviis, ſtylis 3fidis fimbriatis, culmo 4gono baſi vaginato. *Nov. Holl.*

† *Culmo foliato.*

ſerrulata Vahl. 8. F. ſpica ovata obtuſa, involucro 2phyllo foliisque linearibus ſerrulatis, culmo angulato filiformi 2phyllo. *Amer. mer.*

polytrichoides R. Br. 9. F. ſpica erecta obtuſa involucrum 1phyllum aequante, ſquamis obtuſiuſculis 1andris, caryopſe laevi, culmo ſetaceo baſi foliato. *Ind. or. C. B. S.* (Scirpus polytrichoides Retz.)

punctata R. Br. 10. F. ſpica erecta obtuſiuſcula tereti, ſquamis obtuſe mucronatis 3andris, ſtylo 3fido, caryopſe punctata, culmo angulato ſtricto baſi foliato. *Nov. Holl.*

pterygoſperma R. Br. 11. F. ſpica erecta globoſa nuda, ſquamis orbiculatis imberbibus, ſtylo 3fido complanato, caryopſe alata, culmo angulato baſi foliato. *Nov. Holl.*

Xyridis R. Br. 12. F. ſpica ſubgloboſa nutante, ſquamis orbiculatis margine lanatis, culmo 4gono, foliis planis piloſiuſculis. *Nov. Holl.*

leucoſtachya R. et Sch. 12. F. ſpica ovali involucrum 1phyllum excedente, ſquamis 3nerviis acutis, caryopſe tuberculata, culmo 3quetro foliisque margine ſcabris. *Ad Orinocum.* (Iſolepis Humb.)

lanata R. et Sch. 14. Fr. ſpica cylindrica nuda, ſquamis ovatis obtuſis ciliatis, culmo angulato, foliis ſetaceis, vaginis denſe ſericeis. *Ad Orinocum.* (Iſolepis Humb.)

** *Spicis geminis aut ternis.*

ſpiralis R. Br. 15. F. ſpicis lanceolatis ſolitariis nudis geminisve involucratis, altera pedunculata refracta, ſquamis obtuſiusculis, caryopſe rugoſa, culmis ſetaceis, vaginis baſeos mucronatis. *Nov. Holl.*

ſchoenoides Vahl. 16. F. ſpicis ovatis obtuſis ſolitariis ſubternisque lateralibus pedunculatis, culmo foliisque filiformibus glabris. *Ind. orient.* (Scirpus ſchoenoides Retz.)

hirtella Vahl. 17. F. ſpicis ovatis geminatis altera pedunculata involucratis, foliis piloſis culmoque ſetaceis. *Amer. mer.*

triſtachys R. Br. 18. F. ſpicis oblongis acutis ſubternis, lateralibus pedunculatis, ſquamis ovatis mucronatis, caryopſe laevi, culmo angulato ſcabro baſi foliato. *Nov. Holl.*

*** *Spicis capitatis.*

argentea Vahl. 19. F. ſpicis ovatis obtuſis glomerato-capitatis ſeſſilibus, involucro longiſſimo, culmo foliisque ſetaceis, vaginis dilatatis ſcarioſis. *Ind. or.* (Scirpus monandrus et argenteus Rottb.)

**** *Umbellis ſimplicibus.*

nana Roth. 20. F. umbella 5radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis lanceolatis ſquarroſis, ſquamis ovatis acuminatis, culmo 3quetro, foliis ſetaceis. *Braſil.*

ſtans Rich. 21. F. umbella ſub-7radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis ovatis turgidis, ſquamis ovatis incanis, culmo teretiusculo baſi 1phyllo. *Hiſpaniola.*

exilis R. et Sch. 22. F. umbella 5radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis ovatis acutis, glumis mucronatis, involucro elongato, culmo foliisque 3quetris hirtis. *Cumana.* (Iſolepis Humb.)

arvenſis Vahl. 23. F. umbella ſub-5radiata, ſpicis oblongis tortis, ſquamis incano-ſubtomentoſis mucronatis, involucro 1phyllo umbellam ſubaequante, culmo inferne compreſſo. *Ind. or.* (Scirpus arvenſis Retz.)

umbellata Vahl. 24. F. umbella 6radiata, radiis inaequalibus, ſpicis obovatis, ſquamis obtuſis, involucro breviſſimo, culmo ſubcompreſſo. *Patria?* (Scirpus umbellaris Lam.)

ferruginea Vahl. 25. F. umbella 6radiata, radiis inaequalibus, ſpicis ovatis, ſquamis incano-tomentoſis acutis, involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo compreſſo, foliis planis. *Ind. occ. Aegypt.* (Scirpus ferrugineus L. Sc. debilis Lam. Fimbriſtylis compreſſa R. et Sch.)

mucronata Vahl. 26. F. umbella 4radiata, involucro 1phyllo rigido, ſpicis oblongis badiis, ſquamis obtuſiſſimis, culmo 3gono. *Amer. bor. Ind. occ.* (F. cylindrica Vahl.)

caſtanea Vahl. 27. F. umbella 6radiata, ſpicis oblongis obtuſis, involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo

angulato nudo, foliis ſetaceis rigidis. *Amer. bor.* (Scirpus caſtaneus Mx.)

depauperata R. Br. 28. F. umbella 4radiata, involucro 2phyllo umbellam excedente, ſpicis ovatis ſquamisque acutis, caryopſe cancellata, culmo compreſſo baſi foliato, vaginis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

denudata R. Br. 29. F. umbella 5radiata, involucro breviſſimo ſquamato mutico, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis ellipticis, caryopſe rugoſa, culmo ſetaceo compreſſo laevi. *Nov. Holl.*

rara R. Br. 30. F. umbella 4radiata involucrum ſuperante, ſpicis ſubgloboſis paucifloris, ſquamis ſubrotundis, culmo angulato laevi baſi ſubfoliato. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 31. F. umbella rara involucro polyphyllo breviore, ſpiculis ſubgloboſis paucifloris involucello brevioribus, ſquamis mucronulatis, caryopſe cancellata, culmis ſetaceis angulatis. *Nov. Holl.*

elata R. Br. 32. Fr. umbella effuſa involucrum ſuperante, radiis ſub-3ſpicatis, ſpicis conicis, ſquamis obtuſis ſcarioſis, caryopſe laevi, culmo angulato laevi baſi vaginato. *Nov. Holl.*

caeſpitoſa R. Br. 33. F. umbella involucrum excedente, ſpiculis ovatis, ſquamis obtuſis ſcarioſis, caryopſe laevi, culmo angulato laevi baſi vaginato. *Nov. Holl.*

brevifolia R. Br. 34. F. umbella involucrum ſubaequante, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis mucronatis, caryopſe cancellata, culmo angulato laevi. *Japon. Nov. Holl.* (Scirpus miliaceus Thunb.)

variabilis R. Br. 35. F. umbella involucro breviore, pedicellis involucello longioribus, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis obtuſis 2andris, caryopſe cancellata, culmo angulato baſi foliato. *Nov. Holl.*

***** *Umbellis compoſitis.*

gracilis R. Br. 36. F. umbella involucrum ſuperante, radiis diviſis ſub-3ſtachyis, ſpiculis ovatis, ſquamis acutis, culmis ſetaceis angulatis baſi foliatis, vaginis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

velata R. Br. 37. F. umbella involucrum aequante, ſpiculis ovalibus, ſquamis mucronatis 1andris, ſtylis baſi lanatis, culmis angulatis baſi foliatis, vaginis glabriusculis. *Nov. Holl.* (F. propinqua R. Br.)

elongata R. Br. 38. F. umbellis partialibus involucella aequantibus, ſpiculis oblongis, ſquamis carinatis mucronulatis 2andris, caryopſe cancellata, culmo angulato baſi foliato *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 39. F. umbella coarctata involucrum ſubaequante, ſpiculis ſubſeſſilibus ovatis, ſquamis obtuſiusculis 1andris, culmo compreſſo laevi baſi foliato. *Nov. Holland.*

ſericea R. Br. 40. F. umbellae ſpiculis capitatis ovatis, ſquamis acutis, culmo ſtriato pubeſcente, foliis ſubtus argenteo-tomentoſis. *Nov. Holl.*

furva R. Br. 41. F. umbellae ſpiculis pedunculo longioribus, involucro breviſſimo, ſquamis acutis, ſtylis baſi

barbatis, caryopſe punctata, culmo angulato baſi vaginato. *Nov. Holl.*

capitata R. Br. 42. F. umbella ſubcapitata ſemicompoſita, involucro breviſſimo, ſpiculis oblongis ſubſeſſilibus, ſquamis obtuſis, ſtylis nudis, culmo angulato baſi vaginato. *Nov. Holl.*

ſpecioſa Rohd. 43. F. ſpicis teretibus ſquamisque obtuſis, culmo teretiusculo, foliis canaliculatis glaberrimis. *Hiſpaniola.*

tenuis R. et Sch. 44. F. cyma terminali, ſpiculis ovato-oblongis, involucro 3phyllo abbreviato, glumis ovatis acuminatis, caryopſe punctato-ſcabra, culmo 3quetro foliisque glabris. *Ad Orinocum.* (Iſolepis gracilis Humb.)

annua R. et Sch. 45. F. cyma terminali ſubcompoſita involucrata, ſpiculis ſolitariis oblongo-ovatis, ſquamis mucronatis, caryopſe coſtata, culmo ſub-3quetro, vaginis foliiferis. *Europ. auſtr.* (Scirpus annuus Allion.)

aeſtivalis Vahl. 46. F. involucro ſub-6phyllo umbellam compoſitam ſuperante, ſpicis teretibus ſubſquarroſis, ſquamis 1andris, foliis glaucis hirtis. *Ceylon.* (Scirpus aeſtivalis Retz.)

puberula Vahl. 47. F. involucro 2phyllo umbellam compoſitam ſuperante, ſpicis ovatis pubeſcentibus, culmo foliisque ſtriatis glabriusculis. *Amer. bor.* (Scirpus puberulus Mx. ferrugineus Mühl. fimbriatus Poir.)

diphylla Vahl. 48. F. umbella compoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis ovato-oblongis, ſquamis 1andris mucronatis nitidis, caryopſe cancellata, foliis glaucis. *Ind. or.* (Scirpus 2phyllus Retz.)

tomentoſa Vahl. 49. F. involucro ſub-5phyllo umbellam compoſitam excedente baſi foliisque piloſiſſimis, ſpicis ovatis acutis, ſquamis 1andris. *Ind. or.*

hirta R. et Sch. 50. F. involucro ſub-5phyllo hirto umbellam compoſitam excedente, ſpicis oblongis, ſquamis ariſtatis, culmo 3quetro glabro, foliis planis piloſiusculis. *Venezuela.* (Iſolepis hirta Humb.)

ſpadicea Vahl. 51. F. umbella decompoſita involucrum 2phyllum rigidum aequante, ſpicis oblongis acutis, ſquamis mucronatis 2andris, foliis filiformibus. *Amer. boreal.* (Scirpus ſpadiceus Vahl. eclog. Mühl.)

laxa Vahl. 52. F. umbella decompoſita involucrum ſub-2phyllum ſuperante, ſpicis ovatis glabris, ſquamis 1andris, culmo foliisque filiformibus. *Amer. merid.*

autumnalis Vahl. 53. F. umbella decompoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpiculis oblongis ſub-4gonis, culmo compreſſo ſuperne aſpero, foliis linearibus ſtriatis. *Amer. bor. et Ind. occ.* (Sc. autumnalis L. mucronulatus Mx.)

dichotoma Vahl. 54. F. umbella decompoſita involucris laxis ciliatis breviori, ſpicis ovato-oblongis, ſquamis ſubulatis, culmo 3quetro, foliis anguſtiſſimis hirſu-

tiusculis. *Ind. or. Amer. merid.* (Sc. dichotomus L. et Lam.)

cymoſa R. Br. 55. F. umbella decompoſita involucrum ſuperante, ſpiculis globoſo-ovatis paucifloris, ſquamis ovatis, caryopſe laevi, culmo angulato foliis ſtrictis duplo longiori. *Nov. Holl.*

miliacea Vahl. 56. F. umbella decompoſita effuſa, involucro breviſſimo 2phyllo, ſpiculis globoſis, ſquamis ſubrotundis, culmo 3quetro, foliis linearibus culmum ſuperantibus. *Ind. or.* (Sc. miliaceus L. bengalenſis Perſ.)

glauca Vahl. 57. F. umbella decompoſita involucrum ſuperante, ſpicis oblongis ſquamisque obtuſis, culmo apice compreſſo folia glauca aequante. *Ind. or.*

ſquarroſa Vahl. 58. F. umbella decompoſita involucrum ſub-4phyllum aequante, ſpicis cylindricis, foliis ſetaceis. *Amer. merid.*

piloſa Vahl. 59. F. umbella ſubdecompoſita involucrum 2phyllum ciliatum ſuperante, ſpicis ovatis obtuſis glabris, ſquamis 1andris, culmo ſub-3gono, foliis ciliatis. *Inſ. Mascaren. Guinea.* (Sc. fimbriatus W. puberulus Poir. ciliatifolius Ell.?)

brachyphylla * 60. F. umbella decompoſita involucrum ſub-3phyllum ſuperante, ſpicis oblongis, ſquamis carinatis 1andris, culmo ſemitereti, foliis abbreviatis. *Bengal. Nepal.* (Sc. brevifolius Roxb. Fimb. brevifolia Wall.)

ſpathacea Roth. 61. F. cyma compoſita, involucris ſpathaceis carinatis mucronatis breviſſimis, ſpiculis ovatis, ſquamis mucronatis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

222. Dichromena Mx.

** Glabrae.*

leucocephala Mx. 1. D. involucris baſi utrinque coloratis, foliis ſtrictis culmo brevioribus. *Carolina. Ind. occid.* (Schoenus ſtellatus Sw.)

nervoſa Vahl. 2. D. involucris concoloribus multinerviis, foliis laxis culmum ſuperantibus. *Hiſpaniola.*

microcephala Bert. 3. D. involucris concoloribus anguſtis foliisque laxis culmum ſubaequantibus glaberrimis, radice fibroſa. *Amer. merid.*

repens Rich. 4. D. involucris concoloribus latiusculis, foliis ſerrulatis, culmo radicante. *Guiana.*

compreſſa * 5. D. involucris ſubcoloratis 2phyllis anguſtis, foliis convoluto-filiformibus culmo compreſſo brevioribus. *Braſil.*

† *latifolia* Baldw. 6. D. involucris coloratis polyphyllis, foliis latiusculis culmum aequantibus laxe vaginantibus. *Georgia. Florida.*

caeſpitoſa Mühl. 7. D. glabriuscula, involucris coloratis polyphyllis ciliatis, foliis ſetaceis, vagina piloſa. *Carolina.* (Scirpus ſtenophyllus Ell.)

** *Pubeſcentes, piloſae.*

*longifolia** 8. D. involucris concoloribus 3phyllis glabriusculis, culmo 3quetro pubeſcente, foliis nervoſis margine aſperis culmo longioribus. *Guian.* (Schoenus longifolius Rudg.)

*tenuifolia** 9. D. involucris concoloribus ſtriatis ſub-5phyllis baſi pubeſcentibus, foliis glauceſcentibus margine ſcabris culmum 3quetrum ſuperne pubeſcentem aequantibus. *Cumana.* (Schoenus tenuifolius Humb.)

pubera Vahl. 10. D. involucris concoloribus foliisque planis culmum aequantibus ciliatis, ſpiculis pubeſcentibus. *Amer. merid.*

piloſa Vahl. 11. D. involucris ſupra baſin coloratis foliis culmoque filiformi hirſutis, ſpiculis glabris. *Braſil. Ind. occ.* (Schoenus barbatus Vahl. eclog. ?)

223. Scirpus.

* *Spica terminali ſolitaria.*

† *Stylo baſi bulboſo: ſetae hypogynae.* **Eleocharis** *R. Br.*

1. *Culmo tereti aphyllo.*

paluſtris 1. Sc. ſpica multiflora, ſquamis infimis latioribus acutiusculis, ſtigmatibus duobus, radice repente. *Europ. Amer. prat.* (Sc. caducus Delil. videtur eſſe varietas minor.)

uniglumis Link. 2. Sc. ſpica pauciflora, ſquama infima obtuſa latiore rhachin amplexante, ſtigmatibus duobus, radice repente. *German. paludes.* (Sc. tenuis Schreb.)

Baeothryon Ehrh. 3. Sc. ſpica pauciflora, ſquamis duabus infimis maximis, ſtigmatibus tribus, radice repente. *Europ. prat.* (Sc. pauciflorus Sm.)

ovatus Ehrh. 4. Sc. ſpica ovata multiflora, ſquamis obtuſis, ſtigmatibus duobus, culmo ſubcompreſſo, vaginis aphyllis, radice fibroſa. *German. et Amer. bor. palud.* (Sc. capitatus Mühl.)

ſimplex Ell. 5. Sc. ſpica ſubovata pauciflora, ſquamis aequalibus obtuſis, caryopſe laevi obovata 3quetra, culmo filiformi. *Carolin. auſtr.*

tuberculoſus Mx. 6. Sc. ſpica ovata acuta, ſquamis obtuſiſſimis laxis, caryopſe ſtriata tuberculo aequali coronata, ſetis hypogynis plumoſis. *Carolin.*

*compactus** 7. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis denſiſſime imbricatis cuneato-obovatis ecarinatis. *Nov. Holl.*

*acutus** 8. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis lanceolatis acutis carinatis, culmo laeviſſimo, vaginis truncatis mucrone foliaceo. *Nov. Holl.*

montanus Humb. 9. Sc. ſpica cylindrica baſi bracteata, ſquamis ſubrotundis acutiusculis, caryopſe 3gona laevi, radice repente. *Nov. Granat.*

*chaetarius** 10. Sc. ſpica ovata ſub-5flora, culmo ſetaceo recto. *Calcutta.* (Cyperus ſetaceus Retz.)

*Brownii** 11. Sc. ſpica globoſo-ovata, ſquamis ovalibus obtuſis, extimis conformibus, culmo filiformi ſtriato. *Nov. Holl.* (Eleocharis ſetacea R. Br.)

*tener** 12. Sc. ſpica oblonga acuta, ſquamis obtuſis, ſetis ovario longioribus, culmo ſetaceo ſtriato, vaginis obliquis mucronulatis. *Nov. Holl.* (Eleocharis gracilis R. Br.)

*Pumilio** 13. Sc. ſpica lanceolata, ſquamis obtuſis, ſetis ovario brevioribus, culmo ſetaceo ſtriato, vaginis ore obliquo ſcarioſo mutico. *Nov. Holl.* (Eleocharis puſilla R. Br.)

2. *Culmo articulato.*

interſtinctus Vahl. 14. Sc. ſpica oblonga obtuſa, ſquamis ſubrotundis laevibus, culmo ſuperne approximate interſtincto. *Inſ. Carib.*

plantagineus Retz. 15. Sc. ſpica cylindrica acuta, ſquamis ſubrotundis carinatis, culmis ventricoſis aequaliter remotiuscule interſtinctis. *Ind. or. et Guadalup.* (Sc. tumidus Roxb.)

geniculatus Rottb. 16. Sc. ſpica cylindrica acuta, ſquamis obtuſis margine ſcarioſis, caryopſe ſubgloboſa impreſſo-punctata, culmis aequaliter approximate interſtinctis. *Jamaic. Braſil.* (Sc. coniferus Poir. noduloſus Roth.)

*ſphacelatus** 17. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis oblongis 1nerviis margine ſphacelatis, culmo articulato inani. *Nov. Holl. Peru.* (Sc. elegans Humb.)

obtuſus W. 18. Sc. ſpica ovato-globoſa, ſquamis obtuſis margine membranaceis, ſetis hypogynis caryopſe obovata fuſco tuberculo coronata longioribus, culmo approximate interſtincto. *Carolin. bor.* (Sc. equiſetoides Ell.)

tuberoſus Roxb. 19. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis oblongis membranaceis, culmo aequaliter interſtincto, radice tuberoſa. *China.*

3. *Culmo angulato.*

capitatus 20. Sc. ſpica ſubgloboſa, ſquamis obtuſis, culmo ſulcato angulato, vaginis muticis. *Ind. occ.* (Sc. caribaeus Rottb.)

acicularis 21. Sc. ſpica ovata pauciflora, ſquamis ſubaequalibus obtuſiuſculis, culmo 4gono foliisque ſetaceis, ſetis hypogynis deciduis, vaginis muticis aphyllis. *Europ. et Amer. boreal. loca inundata.* (Sc. intermedius Mühl.)

maculoſus Vahl. 22. Sc. ſpica oblonga acuta, ſquamis obtuſis margine membranaceis, culmo ſulcato ferrugineo-maculato. *Guadalupa.*

ſpiralis Rottb. 23. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis ſpiralibus truncatis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

mutatus 24. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis obovatis ſubpatulis, culmo 3quetro, angulis ſubalatis. *Jamaic. Martinic. Guadalupa.*

quadrangulatus Mx. 25. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis obtuſiſſimis, culmo 4angulo, lateribus inaequalibus. *Carol. Braſil.*

††. *Stylo basi aequali: setae hypogynae.*

1. *Culmo tereti.*

caespitosus 26. Sc. spica pauciflora, squamis infimis involucrum aemulantibus, altera spicam aequante, culmo striato, vaginis foliaceo-mucronatis, radicibus squamula interstinctis. *Europ. et Amer. palud.* (Sc. flavescens Poir.)

campestris Roth. 27. Sc. spica lineari pauciflora, squamis subaequalibus spicam subaequantibus, culmo setaceo, vaginis muticis, radice fibrosa. *German. bor. Galloprovinc. Jurassus.*

nanus * 28. Sc. spica ovata acuta pauciflora, squamis obtusiusculis carinatis, vaginis nullis, foliis radicalibus teretiusculis, radice fibrosa. *Ad lacum Kölmensem flor. halens.* (Sc. parvulus R. et Sch. e *C. B. S.* simillimum habeo.)

multicaulis Sm. 29. Sc. spica ovata, squamis obtusiusculis aequalibus, vaginis truncatis, radice fibrosa. *Eur. bor.*

variegatus Poir. 30. Sc. spica conica, squamis rotundatis variegatis, vaginis truncatis, radice repente. *Madagascar.*

2. *Culmo angulato.*

pygmaeus Lam. 31. Sc. spica oblonga sub-2flora, squamis lanceolatis variegatis, culmo subangulato filiformi. *Ind. orient.*

pusillus Vahl. 32. Sc. spica ovata acuta, squamis acutiusculis, culmo capillari sulcato. *Amer. bor.* (Sc. capillaceus Mx. trichodes Mühl.)

trichodes Humb. 33. Sc. spica oblonga compressa, squamis obtusiusculis sub-2andris, culmo capillari 4angulo, radice repente. *Nov.-Granat.*

confervoides Poir. 34. Sc. spica minima, squamis sparsis subulatis, culmo setaceo radicante nodoso, foliis subverticillatis capillaceis. *Madagascar.*

festucoides Poir. 35. Sc. spica ovata, squamis inferioribus mucronatis superioribus obtusis, culmo 3quetro filiformi, foliis setaceis. *Madagascar.*

crinitus Poir. 36. Sc. spica sublaterali obtusa compressa, squamis obtusis membranaceis, culmo 3quetro foliisque setaceis. *Madagascar.*

retroflexus Poir. 37. Sc. spica minima, squamis membranaceis, culmo setaceo, foliis capillaribus retroflexis culmum aequantibus. *Portorico.*

fistulosus Poir. 38. Sc. spica cylindrica, squamis obtusis margine membranaceis, culmo sub-3quetro fistuloso. *Madagascar. China.* (Sc. medius Roxb.)

acutangulus Roxb. 39. Sc. spica cylindrica acuminata, squamis striatis acutiusculis, culmo 3quetro. *China.*

glaucescens W. 40. Sc. spica lanceolata compressa, squamis lanceolatis obtusiusculis, culmo compresso glaucescente, vaginis truncatis. *Amer. bor.*

tenuis W. 41. Sc. spica ovata, squamis ovato-oblongis, culmo filiformi superne 4gono, vaginis truncatis obtuse mucronatis, radice repente squamata. *Amer. bor.*

††† *Stylo basi aequali: setae nullae: Isolepis R. Br.*

1. *Culmo tereti.*

filiformis Vahl. 42. Sc. spica oblonga obtusa, squamis subrotundis, culmo filiformi. *Carolin.*

atropurpureus Retz. 43. Sc. spica ovato-oblonga, squamis ovatis laevibus 1andris, culmis setaceis teretiusculis. *Ind. orient.*

monostachys Roxb. 44. Sc. spica ovata, squamis obtusis nitidis, culmo stricto teretiusculo ascendente basi folioso, foliis linearibus canaliculatis culmum aequantibus. *Ind. orient.*

fluitans 45. Sc. spica pauciflora, culmo ramoso folioso flaccido semitereti. *Europ. et Nov. Holland. aquae stagnantes.*

2. *Culmo angulato.*

chaetodes Link. 46. Sc. spica subsolitaria nitida, caryopse 3gona laevi, culmo 3quetro foliisque filiformibus. *Lusitan.* (Sc. setaceus L. mant. Brot.)

planifolius Mühl. 47. Sc. spica sub-6flora bracteata, culmo 3quetro basi folioso, foliis linearibus striatis margine scabris. *Pensylvan.*

scaber Roxb. 48. Sc. spica oblonga, involucro brevissimo caduco, squamis oblongis obtusis 2andris, culmo angulato glabro, foliis filiformibus. *Coromandel.*

exiguus Humb. 49. Sc. spica ovata compressa, squamis acutiusculis 2andris, inferioribus majoribus, culmo 4angulari setaceo glabro repente. *Nov. Granat.*

sulcatus Roth. 50. Sc. spica ovata, squamis carinatis scariosis, culmo setiformi compresso sulcato vaginis oblique truncatis dentatis. *Brasil.*

** *Spicis lateralibus aggregatis.*

† *Setis hypogynis.*

minimus Vahl. 51. Sc. spica subglobosa subsolitaria laterali, culmo sub-3gono foliisque capillaribus. *Africa.* (Sc. setaceus Rotth.)

strobilinus Roxb. 52. Sc. spica laterali subsolitaria, involucro 1phyllo, squamis cordatis cuspidatis, culmo foliisque 3gonis, radice stolonifera. *Ad ripas Gangis.*

natans Thunb. 53. Sc. spicis geminis lateralibus ovatis, culmo compresso folioso flexuoso. *C. B. S.*

debilis Mühl. 54. Sc. spicis ovatis glomerato-sessilibus, squamis subrotundis membranaceis, culmo tereti striato. *Pensylvan.*

mucronatus Dicks. 55. Sc. spicis glomeratis sessilibus, stigmatibus tribus, culmi 3quetri apice demum horizontaliter retrofracto, vaginis aphyllis, radice fibrosa. *Europ. Afric. Ind. or. Amer. Nov. Holl.*

litoralis Schrad. 56. Sc. cyma laterali decomposita, involucro 1phyllo, spiculis oblongis, stigmatibus duobus, culmi 3quetri apice rectiusculo, vaginis foliiferis. *Europ. austr. Aegypt.* (Sc. fimbrisetus Delil.)

pungens Vahl. 57. Sc. glomerulo laterali nudo, ſquamis ovato-rotundis apice 2fidis, antheris ariſtatis, ſtigmatibus duobus, culmi 3quetri apice recto, vaginis foliiferis. *Europ. et Amer.* (Sc. triqueter Roth. Perſ. Sc. mucronatus Hoſt. americanus Perſ.)

conglomeratus Humb. 58. Sc. glomerulo laterali nudo, ſquamis ariſtatis, culmo tereti apice 3gono ſubulato, vaginis aphyllis. *Peru.*

erectus Poir. 59. Sc. ſpicis glomeratis ſubpedunculatis lateralibus, involucro 1phyllo ſubulato, ſquamis lanceolato-acuminatis, culmo teretiusculo gracili. *Madagascar.*

vaginatus Th. 60. Sc. capitulis lateralibus ſubternis involucro filiformi brevioribus, culmo filiformi ſtriato, foliis capillaribus. *C. B. S.* (Sc. biceps Poir.)

articulatus 61. Sc. ſpicis ovatis globoſo-capitatis nudis, culmo tereti interſtincto fiſtuloſo. *Ind. or. et occ.*

praelongus Poir. 62. Sc. ſpicis glomeratis ſeſſilibus ad baſin culmi teretis articulati nudi, involucro ſpathaceo. *Ind. orient.*

pectinatus Roxb. 63. Sc. panicula laterali nutante, involucro nullo, ſpicis oblongis, ſquamis mucronatis, ſtigmate 2fido, ſetis hypogynis plumoſis, culmo tereti aphyllo. *Ind. orient.*

†† *Setis nullis.*

ſetaceus 64. Sc. ſpicis geminis ſeſſilibus, involucro 2phyllo, caryopſe coſtato-ſtriata, culmo tereti, vagina foliifera. *Europ. paſc.*

Savii Sebaſt. 65. Sc. ſpicis geminis obtuſis ſeſſilibus, involucro 2phyllo, caryopſe tuberculata, culmo foliisque ſetaceis ſtrictis. *Ital. Sicil.* (Sc. filiformis Sav. Iſolepis ſicula Presl.)

ſupinus Roth. 66. Sc. ſpicis ſubternis ſeſſilibus in medio culmi teretis, involucro 1phyllo, caryopſe transverſim undulata. *Europ. Afric. Ind. orient. Amer. Nov. Holland.*

Mühlenbergii * 67. Sc. ſpicis ſubternis lateralibus ſubpedunculatis lanceolatis compreſſis, involucro ſub-1phyllo, ſquamis obtuſiusculis variegatis, ſtylo 3fido, caryopſe transverſim undulata, culmo 3quetro. *Amer. bor.* (Sc. capillaris Mühl.)

lateralis Forsk. 68. Sc. ſpicis ſubternis ſeſſilibus lanceolatis multifloris, involucro 1phyllo, glumis acutis margine diaphanis, ſtylo 2fido, caryopſe ad marginem undulata, culmo 3gono baſi nodoſo vaginato. *Aegypt.* (Iſolepis 1nodis Delil.)

juncoides Roxb. 69. Sc. ſpicis ovalibus ſubquinis, involucro nullo, culmo tereti aphyllo ſtriato. *Ind. or.*

inundatus * 70. Sc. ſpicis ſubternis glomeratis ovatis culmi apicem ſubaequantibus, ſquamis obtuſis enerviis, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Inſ. Diemen.* (Iſolepis inundata R. Br. I. propinqua ſtylis 3fidis ſolummodo differt.)

*cartilagineus** 71. Sc. ſpicis ſubgeminis ovatis culmi apicem ſubaequantibus, ſquamis cartilagineis carinatis nervoſis, caryopſe 3quetra ſcabra, culmo ſetaceo baſi 1folio. *Nov. Holl. et Inſ. Diemen.* (Iſolepis cartilaginea R. Br.)

*cyperoides** 72. Sc. ſpicis ſubgeminis oblongo-lanceolatis, ſquamis carinatis acutis enerviis 2andris, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo ſetaceo angulato baſi 1folio. *Nov. Holl.* (Iſolepis R. Br.)

*riparius** 73. Sc. ſpica ſolitaria ovata pauciflora, ſquamis obtuſis 3andris, caryopſe ſcabriuſcula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holland.* (Iſolepis R. Br.)

*lenticularis** 74. Sc. ſpica ſolitaria ovata pauciflora, ſquamis ovato-lanceolatis 2andris, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo capillari baſi 1folio. *Nov. Holl.* (Iſolepis R. Br.)

numidianus Vahl. 75. Sc. ſpica ſolitaria globoſa, ſquamis ſubrotundis, caryopſe laevi, culmo ſetaceo, vaginis ariſtatis. *Afric. boreal.*

micranthus Vahl. 76. Sc. ſpicis ſubternis ovatis acutis nudis, ſquamis acutis, culmo folioque unico ſetaceo. *Amer. merid.*

triſtachys Rottb. 77. Sc. ſpicis oblongis ſubternis, ſquamis ovatis, involucro 2phyllo, culmo ſetaceo, foliis capillaribus. *C. B. S.*

nodoſus Rottb. 78. Sc. ſpicis globoſo-capitatis numeroſis ovatis, ſquamis obtuſis, ſtylo 3fido, culmo tereti compreſſo baſi vaginato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Iſolepis nodoſa R. Br.)

Holoſchoenus 79. Sc. capitulis globoſis ſeſſilibus pedunculatisque ſubcymoſis, involucro 1phyllo reflexo, ſquamis obovatis pubeſcentibus, culmo tereti aphyllo. *Europ. auſtr. Aſia. Africa.* (Sc. auſtralis et romanus L. intermedius Poir.)

incurvatus Roxb. 80. Sc. ſpicis verticillato-globuloſis ad baſin culmi teretis articulati incurvi, ſquamis ovatis obtuſis. *Calcutta.*

ſubarticulatus Roxb. 81. Sc. ſpicis ovalibus obtuſis multifloris capitatis ad baſin culmi teretis aphylli ſubarticulati, ſquamis ovalibus membranaceis. *Ind. or.*

triangulatus Roxb. 82. Sc. ſpicis aggregatis ſub-2denis ſeſſilibus ſub apice culmi 3quetri aphylli. *Chittagong Ind. or.*

corymboſus Roth. 83. Sc. corymbo laterali compoſito apicem rigidum culmi aphylli ſubaequante, pedunculis pedicellisque compreſſis, ſpiculis ovatis faſciculatis paucifloris, ſquamis ovatis acuminatis, ſtylo 3fido. *Ind. or.*

*** *Spicis terminalibus aggregatis.*

† *Stylo baſi bulboſo: ſetae hypogynae.*

*macroſtylis** 84. Sc. ſpiculis capitatis lineari-lanceolatis involucro polyphyllo brevioribus, culmo teretiuſculo aphyllo ſtricto, foliis culmo brevioribus linearibus ciliatis. *Cuba.*

85.

*cymosus** 85. Sc. spicis fasciculato - paniculatis, pedicellis setosis, squamis obcordatis mucronatis, culmo 3quetro, foliis linearibus glabris. *Amer. bor.* (Schoenus cymosus Mühl.)

schoenoides Ell. 86. Sc. spicis in panicula decomposita fasciculatis pendulis, caryopse rugulosa, culmo 3quetro, foliis linearibus glabris. *Georgia.*

Kysoor Roxb. 87. Sc. umbella terminali supradecomposita, involucris 3phyllis inaequalibus, spicis ovatis, squamis subrotundis mucronatis, culmo stricto 3angulari inferne hispido, foliis canaliculatis subulatis hispidiusculis, radice tuberosa. *Ad lacus Bengal.*

†† *Stylo basi aequali: setae hypogynae.*

1. *Culmo tereti.*

caricinus Schrad. 88. Sc. spica composita disticha, spiculis multifloris, involucro spicam superante, culmo teretiusculo superne 3gono, foliis canaliculato-carinatis. *Europ. prat.* (Schoenus compressus L. Carex uliginosa Ej.)

marginatus Th. 89. Sc. capitulo sub-3stachyo, spiculis ovatis, involucro setaceo capitulum superante, squamis striatis margine albis, culmo tereti foliisque capillaribus. *C. B. S.* (? Sc. capillaris L. mant.)

truncatus Th. 90. Sc capitulo glomerato - globoso, involucro 2phyllo capitulum aequante, culmo filiformi, foliis supra canaliculatis truncatis. *C. B. S.*

fastigiatus Th. 91. Sc. capitulo convexo compresso, involucro nullo, squamis subciliatis exterioribus mucronatis, culmo foliisque filiformibus. *C. B. S.*

globiferus 92. Sc. umbella globosa subprolifera, spicis glomeratis, involucro 2phyllo brevissimo, culmo tereti. *Teneriffa.*

lacustris 93. Sc. cyma decomposita, spiculis ovatis glabris, involucro oligophyllo, stylo 3fido, culmo tereti, vaginis interioribus subfoliiferis. *Europ. Asiae. Amer. aquae.*

Tabernaemontani Gmel. 94. Sc spicis conglomeratis ovatis cymosis, squamis subrotundis variegatis, involucro 2phyllo membranaceo falcato, stylo 2fido, culmo tereti glauco. *Eur. aquae subsalsae.* (Sc. glaucus Sm.)

carinatus Sm. 95. Sc. panicula erecta decomposita involucrum longe superante, spicis fasciculatis, squamis retusis, stylo 2fido, culmo sub-3gono. *Eur. aquae.* (Sc. lacustris γ. Sm. Duvalii Hopp. Cf. Sc. pungens Vahl.)

tranquebariensis Roth. 96. Sc. corymbo paucifloro, spicis ovalibus, involucro abbreviato serrulato, culmo compresso striato, vaginis foliiferis. *Ind. or.*

validus Vahl. 97. Sc. panicula decomposita effusa, spicis oblongis subternis, involucro brevissimo, squamis dorso villosis, stylo 2fido, culmo tereti crasso glaucescente. *Amer. mer. et bor.*

plumoſus R. Br. 98. Sc. umbella decompoſita, ſquamis ovatis mucronatis glabris, ſtylo 2fido, involucro breviſſimo, ſetis hypogynis plumoſis. *Nov. Holl.*

ſubulatus Vahl. 99. Sc. cyma involucrum rigidum ſubaequante, ſpicis oblongis, ſquamis carina pubeſcentibus, ſtylo 3fido, ſetis penicillatis, culmo tereti glauco. *Inſ. Nicobar.*

membranaceus Thunb. 100. Sc. capitulo ovato ſub-5gono foliis involucri cuſpidatis ternis breviori, ſquamis ovatis membranaceis, culmo tereti ſtriato. *C. B. S.*

ariſtatus W. 101. Sc. corymbo ſubfaſtigiato foliis involucri binis breviori, ſpicis ovatis, ſquamis diaphanis ciliatis ariſtato-ſquarroſis, culmo folioſo foliisque piloſis. *Ind. or.* (Sc. piloſus Retz.)

fragrans R. et P. 102. Sc. umbella ſimpliciuscula, ſquamis ovatis, involucris polyphyllis ſetaceis umbellam aequantibus, culmo foliisque filiformibus pubeſcentibus. *Peru.*

bivalvis Lam. 103. Sc. umbella compoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis oblongis, ſquamis ovatis mucronatis, culmo ſemitereti. *Madagascar.*

gracilis Poir. 104. Sc. capitulo globoſo, ſpiculis ovatis obtuſis, culmo tereti ſubcompreſſo, foliis ſetaceis ſtrictis, vaginis laxis ſcarioſis. *C. B. S.*

2. *Culmo angulato.*

triſpicatus 105. Sc. ſpicis oblongis ternis erectis, involucro breviſſimo polyphyllo ſubulato, culmo ſub-4gono ſulcato baſi vaginato. *C. B. S.*

Hyſtrix Thunb. 106. Sc. ſpicis capitatis paucis oblongis involucro ſub-1phyllo brevioribus, ſquamis acuminatis ſquarroſis, culmo ſulcato glabro folia capillaria ſuperante. *C. B. S.*

laciniatus Th. 107. Sc. capitulo polyſtachyo ſubgloboſo 3angulari involucrum filiforme ſubaequante, ſquamis obtuſis ſtriatis fimbriato-ciliatis, ciliis tortis, culmo filiformi ſulcato, foliis capillaribus. *C. B. S.*

bonarienſis Poir. 108. Sc. ſpicis glomerato-capitatis involucrum capillare excedentibus, ſquamis membranaceis, culmo ſub-3quetro, foliis ſetaceis. *Bonar.*

piloſus Thunb. 109. Sc. ſpicis capitatis involucro ſub-4phyllo brevioribus, ſquamis acuminatis ciliatis, culmo compreſſo ſulcato, foliis faſciculatis convolutis piloſis. *C. B. S.*

tetragonus Poir. 110. Sc. umbella decompoſita, ſpiculis ſubrotundis, involucro ſetaceo abbreviato, ſquamis ſcarioſis obtuſiſſimis, culmo 4angulari, foliis enſiformibus. *Madagascar. Ind. or.*

comoſus Wall. 111. Sc. panicula decompoſita corymboſa nutante, involucro 5phyllo, ſpicis ſubternis, ſquamis ſubulatis, ſetis hypogynis numeroſis ſquamas ſuperantibus, culmo 3gono aphyllo, foliis canaliculatis apice 3quetris glaucis margine ſcabris. *Nepal.*

maritimus 112. Sc. panicula conglobata folioſa, ſpiculis faſciculatis, ſquamis laceris 3dentatis, culmo 3quetro

	ſuperne aſpero, vaginis foliiferis. *Europ. Aſia. Africa. Amer.* (Sc. tuberoſus Desf.)
macroſtachys Mühl.	113. Sc. capitulo ſubrotundo, involucro ſub-3phyllo, ſpicis ovato-oblongis ſquarroſis, ſquamis margine membranaceis 3fidis, lacinia media ariſtata, culmo 3quetro laevi. *Ind. or. Amer. bor. Ind. occ.* (Sc. affinis Roth. robuſtus Pursh.)
bruneus Mühl.	114. Sc. umbella compoſita involucro polyphyllo breviore, ſpicis ovatis aggregatis, ſquamis mucronatis, culmo 3gono, foliis ſerrulatis. *Amer. bor.* (Sc. exaltatus Pursh.)
groſſus Vahl.	115. Sc. panicula corymboſa folioſa, involucro ſub-2phyllo longiſſimo, ſpicis ovatis pedicellatis, ſquamis mucronatis, culmo 3gono. *Ind. orient.*
ſylvaticus	116. Sc. panicula ſupradecompoſita, involucro polyphyllo, ſpiculis ovatis, ſquamis mucronatis, culmo 3gono folioſo. *Europ. foſſ. et fluvii.*
radicans Schk.	117. Sc. panicula ſupradecompoſita, involucro polyphyllo, ſpiculis oblongo-lanceolatis, ſquamis muticis infimis deciduis, culmo 3gono folioſo, ſterili demum deflexo apice radicante. *Fluviorum ripae in Europ. med.*
tridentatus Roxb.	118. Sc. umbella compoſita involucrum ſub-3phyllum aequante, ſpiculis lanceolatis acutis, ſquamis laceris 3dentatis, culmo 3quetro articulato, foliis rigidis canaliculatis, radice tuberoſa. *Ind. orient.*
atrovirens W. Mühl.	119. Sc. panicula ſupradecompoſita, involucro ſub-3phyllo, ſpicis aggregatis oblongis, ſquamis glabris mucronatis, culmo 3gono folioſo. *Amer. boreal.*
junciformis Retz.	120. Sc. panicula ſimplici involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis 3gonis paucifloris ſeſſilibus, culmo filiformi ſub-3gono. *China.*
polyphyllus Vahl.	121. Sc. corymbo terminali, ſpicis capitulisque glomeratis ſubgloboſis, culmo 3gono folioſo. *Amer. bor.*
glomeratus Retz.	122. Sc. umbella glomerata involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis ovatis, ſquamis obtuſis 2andris, culmo ſulcato, foliis ſetaceis. *Ind. or.*
hiſpidulus Vahl.	123. Sc. umbella ſimplici involucrum capillare aequante, ſpicis oblongis acutis, ſquamis ovatis, culmo angulato foliisque ſetaceis piloſis. *Guinea.*
quinquangularis Vahl.	124. Sc. umbella decompoſita erecta involucrum ſub-3phyllum ſuperante, ſpicis ovato-oblongis, ſquamis ovatis acutis marginatis 1andris, culmo 5angulato ſtriato. *Ind. or.* (Sc. 5gonus Roxb.)

††† *Stylo baſi aequali: ſetis nullis.*

1. *Culmo tereti.*

rufus Hudſ.	125. Sc. ſpica diſticha involucrum 1phyllum ſubaequante, ſpiculis paucifloris, foliis canaliculatis culmoque glaberrimis. *Europ. prata ſubſalſa.*

uncinatus W. 126. Sc. capitulis axillaribus terminalibusque globosis pedunculatis, squamis aristato-uncinatis, culmo folioso superne piloso. *Ind. or.*

radiatus Thunb. 127. Sc. capitulo terminali hemisphaerico folioso, foliis canaliculatis culmo tereti striato longioribus. *C. B. S.*

prolifer Rottb. 128. Sc. capitulis polystachyis nudis subproliferis, spiculis oblongis, culmo tereti aphyllo stolonifero. *C. B. S. Nov. Holl.* (Cyperus punctatus Lam. Isolepis prolifera R. Br.)

coarctatus Ell. 129. Sc. umbella composita coarctata, spiculis lineari-lanceolatis, squamis subciliatis, involucro setaceo umbellam excedente, culmo foliisque filiformibus. *Carolin. austr.* (Sc. castaneus Mühl.)

tenellus Roxb. 130. Sc. umbella subcomposita, involucro abbreviato, squamis scariosis mucronatis, culmo teretiusculo basi folioso. *Ind. or.*

nitens Vahl. 131. Sc. corymbis subcompositis axillaribus terminalibusque, spicis ovatis pedicellatis, stylo 2fido, culmo tereti folioso. *Amer. bor.*

pallescens Roxb. 132. Sc. umbella terminali supradecomposita, involucro 2phyllo umbellam superante, spiculis minutis, squamis obtusis 1andris, culmo teretiusculo striato, foliis canaliculatis subserrulatis sublanatis. *Ind. or.*

strictus Roxb. 133. Sc. umbella terminali composita, involucro paleaceo, spicis ovatis, squamis obtusis membranaceis 2andris, culmo striato tereti, foliis rigidis abbreviatis. *Ind. or.*

sulcatus Ell. 134. Sc. umbella composita involucrum subaequante, stylo 2fido, caryopse sulcata, foliis serrulatis culmum teretem aequantibus. *Carolin. austr. Georgia.*

dipsaceus Rottb. 135. Sc. umbella simplici, spicis oblongis obtusis, squamis squarrosis, culmo foliisque setaceis. *Ind. orient.*

globulosus Retz. 136. Sc. umbella simplici, spicis subrotundis, squamis scariosis appressis, culmo teretiusculo aphyllo. *Ceylon.*

2. *Culmo angulato.*

hemisphaericus Roth. 137. Sc. capitulo terminali sessili hemisphaerico, involucro 1phyllo ovato-subulato abbreviato, squamis obovatis, culmo anguloso aphyllo basi vaginato. *Ind. or.*

bispicatus Kön. 138. Sc. spicis subternis involucrum 1phyllum aequantibus, squamis suborbiculatis, caryopse margine callosa, culmo sub-5gono filiformi, foliis subtortis. *Ind. or.*

nigricans Humb. 139. Sc. spicis subternis ovatis involucro 2phyllo brevioribus, squamis ovatis acutis, culmis 3quetris caespitosis, vaginis foliiferis. *Peru.*

Bergianus * 140. Sc. spicis subquinis capitatis involucro 2phyllo brevioribus, squamis acutis margine scariosis, culmo 3quetro filiformi, foliis lineari-filiformibus culmo brevioribus. *C. B. S.*

barbatus Rottb. 141. Sc. ſpicis numeroſis capitatis, involucro 2phyllo ſetaceo reflexo, ſquamis carinatis acuminatis, culmo 3gono foliisque ſetaceis. *Ind. or. Africa. Nov. Holl.* (Sc. antarcticus L. mant. Vahl. Sc. filamentoſus Vahl.)

coronarius Vahl. 142. Sc. capitulo globoſo, ſquamis acutis niveis landris, ſtylo 2fido, involucro 4phyllo elongato, culmo 3quetro foliisque filiformibus. *Ind. or.*

Vahlii Lam. 143. Sc. ſpicis cylindricis capitato-congeſtis, ſquamis ſubulatis apice patulis, involucro ſub-5phyllo longiſſimo, culmo ſub-3quetro foliisque elongatis filiformibus. *Amer. mer.*

Michelianus 144. Sc. ſpicis oblongis glomerato-capitatis, involucro polyphyllo elongato, culmo 3gono, vaginis foliiferis, radice fibroſa. *Ad ripas Albis. Europ. auſtr.*

hamuloſus Stev. 145. Sc. ſpicis in capitula cymoſa aggregatis ſubpedunculatis, ſquamis uncinato-ariſtatis, involucro ſub-3phyllo elongato, culmo nudo. *Provincia Cherſon ad ripas Boryſthenis.* (Cyperus hamuloſus M. B.)

pubeſcens Desf. 145. Sc. ſpicis oblongis glomeratis pubeſcentibus pedunculatis, involucro 2phyllo abbreviato, culmo 3quetro folioſo pubeſcente, foliis lanceolatis carinatis glaucis. *Afric. bor. Corſica.*

cuſpidatus Roth. 147. Sc. umbella ſimpliciuscula, involucro 1phyllo elongato, ſpicis faſciculatis ſquarroſis, ſquamis ovalibus mucronatis extus pubeſcentibus, culmo folioſo ancipiti ſuperne 3quetro, foliis ſuperioribus longe cuſpidatis. *Ind. or.*

aſperulus * 148. Sc. umbellae ſimplicis ſpicis ovato-lanceolatis, involucro ſub-3phyllo umbellam aequante, ſquamis baſi ciliatis, culmo foliisque 3quetro-ſetaceis. *Guiana. Nov. Granat.* (Iſolepis aſperula Humb.)

bufonius * 144. Sc. umbellae ſimplicis ſpicis oblongis, involucro 3phyllo abbreviato, ſquamis acutis glabris, culmo foliisque 3gonis. *Nov. Andaluſ.* (Iſolepis Humb.)

Humboldtii 150. Sc. umbellae compoſitae ſpicis oblongis, involucro abbreviato, ſquamis acuminatis glabris, culmo foliisque 3quetris. *Amer. mer.* (Iſolepis junciformis Humb.)

racemoſus * 151. Sc. corymbis ſubcompoſitis terminalibus, involucro univerſali elongato, partialibus ſenſim minoribus ſcarioſis, ſpiculis 1floris, ſquamis ovatis glabris, culmo 3quetro, foliis filiformibus. *Braſil.*

obtuſifolius Vahl. 152. Sc. umbellae compoſitae ſpicis glomeratis oblongis, involucro ſub-3phyllo ſubulato, culmo apice 3gono ſulcato, foliis glaucis obtuſis. *Ind. or. Guinea.*

falcatus Vahl. 153. Sc. umbellae compoſitae ſpicis ſubternis oblongis, involucro ſub-3phyllo abbreviato, culmo apice 3gono, foliis falcatis glaucis. *Ind. or.*

divaricatus Ell. 154. Sc. umbella decompoſita divaricata, ſpicis ovalibus pendulis, culmo 3gono, foliis ſerrulatis. *Carolin. auſtr.*

densus Wall. 155. Sc. umbella decomposita, radiis capillaribus, involucris squarrosis aristatis, spiculis ovalibus longe pedunculatis, squamis carinatis acutis, culmis 3quetris setaceis caespitosis, foliis culmo brevioribus basi pilosis. *Nepal.*

cinnamometorum Vahl. 156. Sc. umbellae decompositae spicis oblongis paucifloris, involucro 2phyllo abbreviato, culmo 3gono, foliis setaceis. *Ceylon.*

complanatus Retz. 157. Sc. umbella supradecomposita involucrum 2phyllum superante, culmo erecto ancipiti. *Ind. or.* (Sc. anceps W. et Roxb.)

maximus Roxb. 158. Sc. umbella supradecomposita, spicis minutis ovato-subrotundis paucifloris, squamis latis abbreviatis, culmo 3angulari, foliis canaliculatis culmum aequantibus. *Ind. or.* (Sc. grossus Retz. non Vahl.)

224. TRICHOPHORUM Pers.

cyperinum Pers. *Amer. bor.* Cyperacea 4pedalis culmo 3gono foliato, panicula supradecomposita Scirporum, pistillo 2fido, setis capillaribus olivaceis senis, haud lanatis, insigne. (Eriophorum cyperinum L. Scirpus Eriophorum Mx. Sc. thyrsiflorus W.)

225. ERIOPHORUM.

* *Spica solitaria.*

alpinum 1. E. culmo 3quetro, foliis brevissimis, spica oblonga pauciflora. *Europ. et Amer. bor. paludes alpestres.* (E. Hudsonianum Mx. Trichosporum Hudsonianum Nuttall.)

vaginatum 2. E culmo superne 3quetro, vaginis inflatis, spica oblongo-ovata, antheris linearibus. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (E. caespitosum Host.)

capitatum Host. 3. E. culmo tereti, vaginis tubulosis, spica rotunda, antheris ovatis. *Europ. loca alpestria.* (E. Scheuchzeri Hopp.)

** *Spicis pluribus.*

virginicum 4. E. culmo 3gono glaberrimo foliato, foliis elongatis linearibus, spicis fasciculatis pedunculatis, involucro longissimo reflexo. *Amer. bor.*

triquetrum Hopp. 5. E. culmo 3gono, foliis 3quetris, pedunculis scabris. *Europ. palud.* (E. gracile Roth.)

angustifolium Reich. 6. E. culmo sub-3gono, foliis canaliculato-3quetris, pedunculis glabris. *Europ. et Amer. boreal. prata.* (E. polystachyon Pollich.)

latifolium Hopp. 7. E. culmo sub-3gono, foliis planiusculis apice 3quetris, pedunculis retrorsum scabris. *Europ. Asiae, Amer. bor. prata.* (E. vulgare Pers. polystachyon Sm. M. B.)

226. ABILDGAARDIA Vahl.

monoſtachya Vahl. 1. A. ſpica ſolitaria, ſquamis ſubariſtatis 1andris, culmo 3quetro filiformi, foliis lineari-ſetaceis. *Ind. or. et occid. Nov. Holl.* (Cyperus monoſtachys L. indicus Perſ.)

ſchoenoides R. Br. 2. A. ſpica ſolitaria nuda, ſquamis extimis ſterilibus brevioribus, terminalibus anguſtioribus, mucronulis patulis. *Nov. Holl.*

triſtachys Vahl. 3. A. ſpicis ſubternis, lateralibus pedunculatis, ſquamis mucronatis 3andris, culmo teretiuſculo baſi vaginato, foliis canaliculatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Schoenus cyperoides Retz. Cyperus 3florus W. Abildgaardia vaginata R. Br.)

227. CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

† *Spicis aggregatis umbellatis ſubcapitatis.*

pectinatus Vahl. 1. C. ſpicis ſeſſilibus glomeratis multifloris oblongis obtuſis laevibus involucrum ſubulatum aequantibus. *Guinea.*

arenarius Retz. 2. C. ſpicis oblongis ſtriatis multifloris capitatis involucro rigido brevioribus, culmo baſi folioſo, foliis canaliculatis. *Ind. or.*

tener Vahl. 3. C. ſpicis oblongis ſtriatis multifloris, capitulo laterali nudo, culmo aphyllo. *Ind. or.*

reflexus Vahl. 4. C. ſpicis ovatis 5floris, capitulis glomeratis involucro 3phyllo reflexo brevioribus, culmo ſemitereti. *Montevideo.*

prolifer Vahl. 5. C. ſpicis lanceolatis compreſſis multifloris glomeratis proliferis, culmo aphyllo ſtriato baſi vaginato. *C. B. S.* (C. glomeratus Thunb.)

craſſipes Vahl. 6. C. ſpicis compreſſis multifloris, umbella capitata, culmo craſſo, foliis canaliculatis glaucis. *Senegambia.*

ſerrulatus Vahl. 7. C. ſpicis latis compreſſis multifloris, umbella contracta ſubcapitata, involucro 3phyllo elongato, foliis glaucis linearibus ſerrulatis. *Madagascar.*

effuſus Rottb. 8. C. ſpicis lanceolatis elongatis multifloris faſciculatis, faſciculis ſubternis, involucro 1phyllo rigido. *Arab.*

ſpicigerus Vahl. 9. C. ſpicis compoſitis umbellatis, ſpiculis ſubulatis 4floris, involucro 6phyllo abbreviato, culmo aphyllo. *Amer. mer.*

ſtriatus R. et P. 10. C. ſpicis ovatis umbellatis, ſquamis atropurpureis, foliis ſubulatis canaliculatis, culmo retrorſum ſcabro. *Peru.* (C. collinus Vahl. atropurpureus Perſ.)

nudicaulis Poir. 11. C. ſpicis obtuſis nitidis capitatis, involucro ſub-2phyllo abbreviato, culmo ſtriato aphyllo. *Madagascar.*

tenellus 12. C. ſpicis ſubternis ſeſſilibus, involucro 1phyllo, culmo ſetaceo. *C. B. S. Penſylvania?* (C. lateralis L. minimus Thunb. pygmaeus Lam.)

*trigynus** 13. C. capitulis umbellatis, ſpiculis lanceolatis 10floris, ſtylis ternis, involucro paucifloro rigido abbreviato, culmo compreſſo aphyllo baſi vaginato. *Monte Video.*

†† *Umbella compoſita et decompoſita.*

articulatus 14. C. ſpicis lanceolatis multifloris, umbella compoſita erecta, involucro paleaceo-abbreviato, culmo articulato. *Ind. orient. et occid.* (C. nodoſus W. nudus Roxb.)

niloticus Forsk. 15. C. ſpicis lanceolatis elongatis multifloris, umbella decompoſita patente flaccida, involucro 1phyllo latiſſimo, culmo articulato. *Aegypt.*

Königii Vahl. 16. C. ſpicis teretiuſculis ovatis luteis, umbella decompoſita erecta, involucro 3phyllo abbreviato, culmo tereti ſuperne angulato aphyllo. *Ind. or.* (C. ſeminudus Roxb.)

viridis Sieb. 17. C. ſpicis lanceolatis aggregatis, ſquamis patulis, umbella compoſita, involucro 3phyllo lineari laxo umbellam ſuperante, culmo teretiuſculo compreſſo flaccido. *Creta.*

puſillus Retz. 18. C. ſpicis lanceolatis, ſquamis mucronatis, umbella compoſita, involucro 4phyllo elongato, foliis filiformibus culmo longioribus. *Tranquebar.*

marginatus Thunb. 19. C. ſpicis lanceolatis aggregato-capitatis, umbella compoſita, involucro 2phyllo breviſſimo, culmo aphyllo. *C. B. S.*

viſcoſus Ait. 20. C. ſpicis ovatis aggregato-capitatis, capitulis globoſis umbellatis, involucro 3phyllo rigido aſpero umbellam ſuperante, foliis convolutis, vaginis viſcoſis. *Ind. occid.* (C. elegans Rottb. Scirpus viſcoſus Poir.)

compactus Retz. 21. C. ſpicis lineari-ſubulatis ſubſpiralibus compacto-capitatis, umbella decompoſita, involucro 5phyllo elongato. *China.* (C. congeſtus Poir.)

textilis Thunb. 22. C. ſpicis oblongis corymboſis, umbella decompoſita, involucro polyphyllo umbellam ſuperante. *C. B. S.*

maritimus Poir. 23. C. ſpicis cylindricis confertis ſeſſilibus, umbella compoſita, involucro polyphyllo umbellam excedente, foliis lanceolatis coriaceis margine aſperis, radice repente. *Madagascar. Nov. Holl.* (C. vaginatus R. Br.)

pannatus Lam. 24. C. ſpicis 5floris ovatis alternis corymboſis, umbella ſupradecompoſita, involucro 6phyllo, culmo ſemitereti. *Jamaica.*

** *Culmo trigono, triquetro.*

1. *Spica ſolitaria.*

depauperatus Vahl. 25. C. ſpica oblonga ſub-3flora nuda, culmo capillari incurvo. *Ind. occid.*

debilis R. Br. 26. C. ſpica lineari-lanceolata, ſquamarum lateribus ſubenerviis, involucris ſub-3phyllis elongatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

2. *Spicis aggregatis.*

gracilis R. Br. 27. C. ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis nervoſis acutis patulis, involucris 3phyllis elongatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

enervis R. Br. 28. C. ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis enerviis acutis ſtrictis, involucris 3phyllis elongatis foliisque ſetaceis, culmo laxo. *Nov. Holl.*

minutus Roth. 29. C. ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis obtuſis, involucro 2phyllo, altero ſpicas aequante, culmo 3quetro foliisque ſetaceis pubeſcentibus. *C. B. S.*

margaritaceus Vahl. 30. C. ſpicis ſubquaternis aggregatis oblongis multifloris involucrum 4phyllum ſubaequantibus, foliis convoluto - ſubulatis culmoque rigidis. *Guinea.*

mucronatus Retz. 31. C. ſpicis ſubquinis lanceolatis aggregatis ſublateralibus nudis ſeſſilibus, culmo 3gono apice acuto. *Europ. auſtr. Aſia. Africa. Amer.* (C. lateralis Forsk. maritimus Gouan. junciformis Desf. diſtachys Allion.)

pannonicus 32. C. ſpicis ſubquinis oblongis obtuſis breviſſimo pedicellatis, involucro 2phyllo inaequali ovato-lanceolato, culmo 3gono aſcendente. *Pannon. Graecia.*

filicinus Vahl. 33. C. ſpicis lineari-lanceolatis compreſſis ſubquinis inaequaliter pedunculatis, ſquamis acuminatis patentiſſimis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro, foliis laxis. *Amer. bor.*

faſciculatus Ell. 34. C. ſpicis ſubſenis ſeſſilibus oblongis multifloris, ſquamis obtuſis, involucro 2phyllo foliisque lineari-ſetaceis. *Georgia.*

oligoſtachys Humb. 35. C. ſpicis ſuboctonis linearibus ſeſſilibus, involucro ſetaceo ſub-3phyllo elongato, ſquamis ovatis emarginatis, culmo 3gono filiformi folia ſetacea ſuperante. *Nov. Andaluſ.*

niveus Retz. 36. C. ſpicis ſubduodenis lanceolatis compreſſis multifloris involucro 2phyllo brevioribus, culmo debili filiformi. *Ind. or.*

rigidus Vahl. 37. C. ſpicis ſubduodenis oblongis obtuſis involucro 4phyllo brevioribus, foliis culmoque rigidis, radice repente. *Ind. or.*

filiformis Sw. 38. C. ſpicis tereti-ſubulatis aggregatis ſeſſilibus multifloris ſubincurvis, ſquamis mucronatis, involucro 3phyllo longiſſimo, culmo filiformi flaccido. *Ind. occid.* (C. Ornithopus Perſ.)

coromandelinus 39. C. ſpicis linearibus aggregatis ſeſſilibus multifloris, ſquamis apice recurvis, involucro ſub-3phyllo inaequali, culmo ſtricto baſi folioſo. *Coromandel.* (C. pectinatus Roxb.)

diandrus Torr. 40. C. ſpicis faſciculatis lanceolato-oblongis multifloris, ſquamis acutiuſculis 2andris, involucro 3phyllo elongato, culmo debili 3gono. *Nov. Caeſar.*

tenuis Sw. 41. C. ſpicis faſciculatis ſubulatis divaricato-reflexis, involucro polyphyllo lineari-ſetaceo, culmo 3quetro filiformi nudo. *Jamaic.*

3. Spicis capitatis.

ſphaerocephalus Vahl. 42. C. capitulis globoſis, ſpicis ovatis obtuſis compreſſis, ſquamis ſtriatis, involucro ſub-3phyllo, culmo rigido 3gono, foliis convolutis. *C. B. S.*

laevigatus 43. C. ſpicis glomerato-capitatis patulis lanceolatis, involucro 2phyllo ſubulato reflexo, culmo 3quetro nudo. *C. B. S. Madagascar.* (C. obtuſiflorus Vahl.)

globoſus All. 44. C. ſpicis glomerato-capitatis patulis lineari-lanceolatis, involucro 4phyllo longiſſimo reflexo, culmo 3quetro folia radicalia aequante. *Ital. Afric. bor.*

rubicundus Vent. 45. C. ſpicis glomerato-capitatis oblongis obtuſis, involucro 2phyllo filiformi elongato patente, culmo 3quetro filiformi foliisque laxis. *Portorico.*

recurvus Vahl. 46. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis recurvato-ariſtatis, culmo foliisque ſetaceis. *Sierra Leona.*

† *ſtriatulus* Vahl. 47. C. ſpicis capitatis ovatis complanatis, ſquamis lanceolatis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro foliis breviori. *Madagascar.* (C. capitatus Poir.)

cephalotes Vahl. 48. C. ſpicis complanatis globoſo-capitatis numeroſiſſimis, ſquamis ovatis, involucro 3phyllo, culmo 3gono. *Inſ. Nicobar.* (C. bulboſus Lag.)

ſcirpoides Vahl. 49. C. ſpicis teretibns craſſis globoſo-capitatis, involucris foliisque canaliculatis recurvis rigidis. *Guinea.* (C. mollis Poir.)

coloratus Vahl. 50. C. ſpicis oblongis capitatis ſub-5floris, involucro 5phyllo foliisque culmo longioribus laxis. *Guinea.*

kyllingoides Vahl. 51. C. ſpicis oblongis ſub-5floris globoſo-capitatis, involucro 4phyllo longiſſimo, foliis carinatis laxis. *Ind. or. Amer. bor.*

pulchellus R. Br. 52. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis membranaceis obtuſis monandris, involucris 3phyllis elongatis divaricatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

ſeslerioides Humb. 53. C. ſpicis ovatis globoſo-capitatis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3gono folia ſuperante. *Ad Orinocum.*

divergens Humb. 54. C. ſpicis oblongis 4floris globoſo-capitatis, ſquamis obtuſis mucronatis, culmo 3quetro folia aequante, radice tuberoſa. *Mexico.*

leucocephalus Retz. 55. C. ſpicis octonis late ovatis capitatis, ſquamis obtuſis, involucro 4phyllo ſetaceo, foliis culmo filiformi brevioribus, radice bulboſa. *Ind. or.*

pygmaeus Rottb. 56. C. ſpicis ovatis planis numeroſis capitatis, ſquamis ſubulatis patulis, involucro polyphyllo lineari-anguſtiſſimo foliisque culmo longioribus. *Ind. or.*

filiculmis Vahl. 57. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis patentiſſimis, pedunculo ſolitario elongato, involucro 3phyllo, foliis ſetaceis. *Amer. bor.*

mariſcoides Nuttall. 58. C. ſpicis linearibus glomerato-capitatis divaricatis, ſquamis obtuſiuſculis patulis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro aphyllo. *Penſylvan. Nov. Caeſar.* (Scirpus cyperiformis Mühl. lupulinus * Mariſcus cyperiformis Torr. glomeratus Bart.)

minutulus Vahl. 59. C. ſpicis ovato-lanceolatis ſquarroſis globoſo-capitatis, involucro polyphyllo elongato. *Afric. bor.* (C. pygmaeus Cav.)

capitatus Retz. 60. C. ſpicis lineari-oblongis globoſo-capitatis, ſquamis ariſtatis recurvis, culmo angulato ſtriato, involucro 3phyllo elongato. *Madagascar. Amer. bor.* (C. uncinatus Poir. Pursh.)

4. *Spicis faſciculato-corymboſis, pedunculis ſubdiviſis.*

polyſtachys Rottb. 61. C. ſpicis lineari-lanceolatis elongatis confertiſſimis, ſquamis acutiuſculis appreſſis enerviis, involucro ſub-5phyllo elongato, foliis planis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or. Afric. Nov. Holl.*

bruneus Sw. 62. C. ſpicis lanceolatis glomerato-corymboſis, ſquamis ſtriatis, involucro 3phyllo elongato, foliis linearibus culmum 3quetrum aequantibus. *Ind. occid.*

brizaeus Rich. 63. C. ſpicis linearibus elongatis confertis teretiuſculis, ſquamis laxis patulis, involucro 3phyllo elongato, foliis retrorſum ſcabris culmo 3quetro brevioribus. *Ind. occid.*

polyphyllus Vahl. 64. C. ſpicis linearibus elongatis complanatis divergentibus, ſquamis obtuſis ſtriatis, involucro 3phyllo filiforme reflexo, foliis linearibus culmum filiformum ſubangulatum aequantibus. *Guinea.*

caſtaneus W. 65. C. ſpicis linearibus digitatis ſquarroſis, ſquamis ariſtatis recurvis, involucro 5phyllo, culmo foliiſque ſetaceis. *Ind. or.*

amabilis Vahl. 66. C. ſpicis linearibus digitatis, ſquamis oblongis muticis, involucro 4phyllo, foliis convoluto-ſubulatis culmo filiformi brevioribus. *Guinea.*

tetraphyllus R. Br. 67. C. ſpicis linearibus corymboſis ſubquinis ſtrictis, ſquamis acutis tenuiſſime nervoſis, involucris 4phyllis longiſſimis foliiſque planis culmo longioribus. *Nov. Holl.*

flaccidus R. Br. 68. C. ſpicis oblongo-linearibus corymboſis ſubquinis, ſquamis ſcarioſis recurvato-patulis, pedunculis capillaribus, involucro 1phyllo ſpiculas culmumque ſubaequante, foliis planis. *Nov. Holland.*

aquatilis R. Br. 69. C. ſpicis lineari-lanceolatis ſubquinis, ſquamis acutis ſubſcarioſis 2andris, pedunculis capillaribus, involucro 2phyllo foliiſque planis flaccidis. *Nov. Holl.*

imbecillis R. Br. 70. C. ſpicis linearibus ſubquinis, ſquamis enerviis acutis, pedunculis capillaribus, involucro 2phyllo ſpicas aequante, culmo foliiſque laxis. *Nov. Holl.*

trinervis R. Br. 71. C. ſpicis linearibus ſubſenis, ſquamis nervoſis acutis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante foliisque planis. *Nov. Holl.*

Eragroſtis Vahl. 72. C. ſpicis ſubquaternis lanceolatis obtuſiuſculis, ſquamis ovatis obtuſis, involucro 2phyllo elongato, foliis laxis culmo brevioribus. *Tranquebar.* (C. cruentus Retz.)

confertus Sw. 73. C. ſpicis ovatis glomerato-umbellatis, ſquamis acuminatis apice recurvis, pedunculis 3quetris, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro nudo. *Jamaic.*

5. *Umbella compoſita.*

α. Spicis digitatis aut umbellatis.

pumilus 74. C. ſpicis digitatis oppoſitisque lanceolatis ſquamisque acutis patulis, involucro 2phyllo umbellam ſuperante, culmo abbreviato. *Ind. or.*

flaveſcens 75. C. umbella ſubcompoſita, ſpicis oblongis obtuſis ſubquaternis faſciculatis, involucro ſub-3phyllo foliisque anguſtiſſimis linearibus. *Europ. Amer. bor.*

poaeformis Pursh. 76. C. ſpicis oblongis complanatis faſciculato-corymboſis ſubpedunculatis, ſquamis obtuſiuſculis appreſſis, involucro 3phyllo elongato, culmo foliisque filiformibus. *Amer. bor.*

gracilis Mühl. Ell. 77. C. ſpicis ſubdigitatis linearibus minutis, ſquamis acutis, pedunculis axillaribus diviſis ſubproliferis, involucro 2phyllo brevi, foliis radicalibus linearibus culmo ſubcompreſſo brevioribus. *Carolina. Georgia.*

compreſſus 78. C. ſpicis digitatis pedicellatis ſubquaternis lanceolatis compreſſis, ſquamis acutis patulis, pedunculis rectis elongatis, involucro 3phyllo longiſſimo, foliis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (C. parviflorus Mühl.)

ſtolonifer Retz. 79. C. ſpicis confertiſſimis lineari-lanceolatis convexis, ſquamis obtuſis, involucro 3phyllo ſubulato, culmo 3quetro, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ater Vahl. 80. C. ſpicis ſubdigitato-racemoſis oblongo-lanceolatis, ſquamis obtuſis lucidis, involucro ſub-4phyllo abbreviato, culmo 3quetro folioſo. *Ind. orient.*

nitens Retz. 81. C. ſpicis lanceolatis glomeratis nitidis divergentibus, ſquamis obtuſis mucronatis 1andris, foliis culmo 3quetro longioribus. *Tranquebar.*

ſquarroſus 82. C. ſpicis linearibus confertiſſimis, ſquamis ariſtatis recurvis, involucro 3phyllo longiſſimo, culmo 3quetro folioſo. *Ind. or.*

aequalis Vahl. 83. C. ſpicis linearibus ſubgeminis numeroſiſſimis, pedunculis aequalibus capillaribus, involucro ſubnullo, culmo obſolete angulato. *Inſ. Mascaren.* (C. prolifer Lam. papyroides Poir.)

elegans Vahl. 84. C. umbellae breviſſimae radiis inaequalibus laxis, ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis obcordatis mucronatis diſtinctis patulis, involucro

polyphyllo. *Ind. occid. Amer. merid.* (C. laxus Lam.)

anguſtatus R. Br. 85. C. ſpicis ſubquaternis linearibus teretiuſculis patulis, ſquamis nervoſis acutis, involucro 3phyllo longiſſimo. *Nov. Holl.*

breviculmis R. Br. 86. C. umbella culmum erectum ſubaequante, radiis ſubquaternis, uno diviſo, ſpicis linearibus, ſquamis acutis patulis 2andris. *Nov. Holl.*

inundatus R. Br. 87. C. umbellae radiis ſubternis capillaribus paucifloris, longiori culmum diffuſum aequante, ſpicis lineari-lanceolatis, ſquamis acutis patulis, involucris 1phyllis umbella brevioribus. *Nov. Holland.*

microſtachys Vahl. 88. C. ſpicis linearibus digitatis ſubquinis, ſquamis mucronatis, involucellis foliisque ſetaceis. *Guinea.*

tolucenſis Humb. 89. C. ſpicis ſubſenis oblongis acutis, ſquamis emarginatis reflexo-mucronatis, involucro 5phyllo umbellam ſuperante, foliis planis culmo 3quetro brevioribus. *Mexico.*

ſimplex Humb. 90. C. ſpicis ſubgeminatis lanceolatis, ſquamis acuminatis, caryopſe pulverulenta pubeſcente, involucro 5phyllo umbellam ſuperante, foliis culmum 3quetrum ſuperantibus. *Nov. Granat.*

denudatus 91. C. ſpicis digitatis ſubſenis linearibus, ſquamis lanceolatis patulis, involucro 1phyllo breviſſimo, culmo 3quetro firmo. *C. B. S.*

yemenicus Rottb. 92. C. ſpicis lanceolatis ſubquaternis, ſquamis lanceolatis patulis, involucro 4phyllo ſetaceo ſcabro, culmo foliisque filiformibus incurvis. *Arab. felix.*

unioloides R. Br. 93. C. ſpicis lanceolatis digitatis confertis, ſquamis acutis enerviis patulis, fructibus rugoſiuſculis, involucro 3phyllo longiſſimo foliisque planis laxis, culmo 3quetro laevi. *Nov. Holl.*

caeſpitoſus Poir. 94. C. ſpicis lineari-oblongis compreſſis umbellato-glomeratis, ſquamis obtuſis margine ſcarioſis, involucro 3phyllo elongato, culmo filiformi 3quetro, foliis linearibus planis. *Madagascar.*

cruentus Rottb. 95. C. ſpicis lanceolatis glomerato-faſciculatis ſubſenis, ſquamis ſulcatis punctato-ſtriatis, involucro 5phyllo elongato, foliis laxis culmum triquetrum aequantibus. *Arabia.* (C. globoſus Forsk.)

ſanguinolentus Vahl. 96. C. ſpicis oblongis ſubquinis glomeratis, ſquamis ovatis albidis margine ſanguinolentis, involucrô 3phyllo umbellam ſuperante. *Ind. or.*

hirtus Thunb. 97. C. ſpicis ovatis ſubfaſciculatis, ſquamis acuminatis, involucro 3phyllo, culmo 3gono, foliis filiformibus hirtis. *C. B. S.*

β. *Spicis ſpicatis, racemoſis aut corymboſis.*

toroſus Vahl. 98. C. ſpicis lanceolatis racemoſo-corymboſis teretiuſculis, ſquamis obtuſis convexis, involucro ſub-3phyllo umbellam ſuperante, culmo 3quetro. *Ind. or.* (C. ſtrigoſus Rottb.)

ſphacelatus Rottb. 99. C. umbellae radiis inaequalibus, ſpicis ſubracemoſis linearibus elongatis, ſquamis margine ſphacelatis, involucro abbreviato, culmo 3quetro foliis altiori. *Guinea.*

puſtulatus Vahl. 100. C. umbellae radiis inaequalibus, ſpicis numeroſiſſimis lineari-oblongis, ſquamis convexis obtuſis margine ſphacelatis, involucro umbellam ſuperante, culmo 3quetro foliis altiori. *Guinea.*

capillaris Kön. 101. C. ſpicis linearibus, ſquamis 2andris, involucro 3phyllo culmoque 3quetro filiformibus. *Ind. orient.*

incurvatus Roxb. 102. C. ſpicis acicularibus incurvis, ſquamis obtuſis, involucro 3phyllo reflexo, culmo 3angulari incurvo baſi folioſo. *In ripa Gangis.*

tortuoſus Kön. 103. C. ſpicis linearibus incurvis, ſquamis 2andris, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, culmo 3gono aphyllo, foliis radicalibus culmo brevioribus. *Bengal.*

pertenuis Roxb. 104. C. ſpicis filiformibus multifloris, involucro 3phyllo, culmo baſi teretiusculo ſuperne 3quetro, foliis culmo brevioribus. *Calcutta.*

ſtrictus Roxb. 105. C. ſpicis lanceolato-linearibus, ſquamis 2andris, involucro ſub-3phyllo inaequali, foliis radicalibus culmoque 3gono ſtrictis. *Ind. or.*

Nuttallii Torr. 106. C. ſpicis oblongo-lanceolatis compreſſis racemoſis divaricatis, ſquamis patulis infimis caducis, involucris 3phyllis foliisque anguſtiſſimis. *Nov. Caeſar.*

palleſcens Desf. 107. C. ſpicis lanceolatis ſeſſilibus alternis horizontalibus, ſquamis incurvis, genitalibus longiſſime exſertis, involucro 3phyllo latiusculo umbellam ſubaequante, foliis culmo brevioribus. *Italia. Sicilia. Afric. bor. Graecia. Creta.* (C. radicoſus Sm. olivaris Targion.)

variegatus Humb. 108. C. umbella contracta, ſpicis lineari-lanceolatis ſeſſilibus alternis, ſquamis ovatis obtuſis variegatis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, foliis carinatis margine aſperis culmum baſi repentem ſubaequantibus. *Mexico.*

hyalinus Vahl. 109. C. ſpicis oblongis alternis remotiusculis ſquarroſis, ſquamis attenuatis nervoſis hyalinis, involucro 6phyllo longiſſimo. *Ind. or.*

bidentatus Vahl. 110. C. ſpicis parvis compreſſis ſub-3floris confertis, ſquamis acuminatis, involucro 5phyllo longiſſimo. *Afric. occid.?*

membranaceus 111. C. ſpicis oblongis confertiſſimis ſubſquarroſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis membranaceis laevibus, foliis involucrisque linearibus longiſſimis. *Ind. or.*

intactus Vahl. 112. C. ſpicis linearibus remotis, involucro 3phyllo foliisque rigidis. *Guinea.*

olivaceus Vahl. 113. C. ſpicis lineari-lanceolatis patentiſſimis laxe corymboſis, ſquamis lanceolatis mucronatis caducis, involucro 3phyllo umbellam aequante. *C. B. S.*

olidus Vahl. 114. C. ſpicis lineari-lanceolatis multifloris arcuatis, umbellulis corymboſo-faſciculatis, involucro 3phyllo umbellam 3radiatam ſuperante. *Amer. merid.*

paniculatus Rottb. 115. C. ſpicis linearibus horizontalibus ſub-8floris pallidis baſi ſetoſis, umbellulis corymboſo-faſciculatis, involucro ſub-6phyllo umbellam ſuperante, culmo ſtricto 3quetro. *Ind. occ.*

patens Vahl. 116. C. ſpicis linearibus remotiuſculis horizontalibus, ſquamis oblongis mucronatis patentiſſimis, involucro ſub-3phyllo foliisque lineari-ſubulatis. *Guinea.*

flavidus Retz. 117. C. ſpicis lanceolatis approximatis nitidis corymboſis, ſquamis linearibus appreſſis flavidis, involucro polyphyllo umbellam excedente, foliis culmum ſuperantibus. *Ind. or.*

fuſcus 118. C. ſpicis lineari-lanceolatis faſciculato-corymboſis, ſquamis patentibus fuſcis, involucro 3phyllo, foliis latiuſculis. *Europ. Amer. boreal.* (C. protractus Delil. melanocephalus R. Br. eſt ſingularis varietas aegyptiaca, culmo altiori, ſpicis magis capitato-glomeratis, ſquamis obtuſiuſculis.)

melanoſtachys Humb. 119. C. umbella conferta, ſpicis ſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis, ſquamis ſubrotundis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, foliis culmo brevioribus. *Nov. Granat.*

platyſtylis R. Br. 120. C. ſpicis lineari-lanceolatis congeſtis patulis, ſquamis acutis enerviis, umbellae radiis ſubaequalibus, ſtylo compreſſo ciliato, involucro triphyllo umbellam ſuperante foliisque planis culmo brevioribus. *Nov. Holl.*

areolatus R. Br. 121. C. ſpicis linearibus approximato-alternis, ſquamis acutis enerviis 2andris, caryopſe lenticulari, involucro 3phyllo elongato foliisque planis. *Nov. Holl.*

ſcarioſus R. Br. 122. C. ſpicis teretiuſculis ſubulatis approximato-alternis, ſquamis acutiuſculis ſubenerviis, pedicellis alatis, involucro 2phyllo umbellam ſubaequante, culmo laevi folia carinata ſuperante. *Nov. Holl.*

diphyllus Retz. 123. C. ſpicis teretibus approximato-alternis, ſquamis ovatis ſtriatis, pedicellis compreſſis, involucro 2phyllo breviſſimo. *Ind. or.*

hexaſtachys Rottb. 124. C. ſpicis linearibus alternis, ſquamis obtuſis enerviis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante foliisque margine ſcabriuſculis culmo laevi brevioribus, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ornatus R. Br. 125. C. ſpicis lanceolato-linearibus, ſquamis arcte imbricatis obtuſis enerviis margine ſcarioſis, involucro 3phyllo elongato foliisque margine ſcabris culmo laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

curvatus Vahl. 126. C. ſpicis lineari-lanceolatis complanatis approximato-alternis incurvis, involucro ſubtriphyllo ſubulato umbellam ſuperante. *Ind. or.*

bicolor Vahl. 127. C. ſpicis linearibus elongatis ſubternis convexiuſculis multifloris, ſquamis oblongis obtuſis

1nerviis, involucro 2phyllo umbellam excedente, foliis angustis carinatis culmo 3quetro brevioribus. *Ins. Mascaren.*

tuberosus Rottb. 128. C. spicis lineari-lanceolatis multifloris racemosis, squamis ovatis, involucro 3phyllo umbellam excedente, culmo 3quetro folia aequante, radice tuberosa. *Ind. or. Amer. bor.* (C. phymatodes et n. 9. Mühl.)

rigidulus Vahl. 129. C. spicis linearibus confertissimis, squamis oblongis obtusis, involucro 2phyllo umbellam 1radiatam excedente, foliis filiformibus rigidis culmum aequantibus. *Ind. or.*

bulbosus Vahl. 130. C. spicis linearibus distantibus compressis, squamis lanceolatis striatis, involucro 1phyllo umbellam excedente foliisque setaceis, radice bulbosa. *Ind. or. Africa.*

tetrastachys Desf. 131. C. spicis linearibus subquaternis, squamis ovatis acutis, involucro sub-3phyllo umbella erecta 3radiata breviori, foliis angustissimis culmo 3quetro brevioribus. *Mauritan.*

glaber 132. C. spicis lanceolatis glomeratis, squamis obtusis mucronatis nervosis, involucro 3phyllo foliisque planis margine serrulatis. *Italia. Sicilia. Graecia.* (C. brachystachys Presl.)

cuspidatus Humb. 133. C. spicis linearibus subsenis multifloris, squamis obtusis emarginatis recurvato-aristatis 3nerviis, involucro umbellam superante, foliis setaceis culmum caespitosum superantibus. *Ad Orinocum.*

caespitosus Torr. 134. C. spicis lineari-lanceolatis compressis acutis, umbella subradiata laxa, involucro 4phyllo longissimo. *Nov. Caesar.*

aurantiacus Humb. 135. C. spicis linearibus subsenis sessilibus, squamis emarginatis submucronatis, involucro triphyllo umbellam aequante, foliis setaceis culmo 3gono brevioribus. *Ad Orinocum.*

tetragonus Ell. 136. C. spicis sub-4gonis paucifloris racemosis, squamis nervosis submucronatis, involucro longissimo foliisque serrulatis, culmo superne scabro. *Georgia.*

quitensis * 137. C. spicis linearibus sessilibus multifloris, involucro sub-6phyllo umbellam multiradiatam superante, squamis emarginatis mucronatis, culmo 3gono 1phyllo. *Ad Guajaquil.* (C. aureus Humb.)

Hydra Mx. 138. C. spicis linearibus compressis patentibus fasciculato-alternis, squamis obtusis submucronatis, involucro 5phyllo umbellam superante, culmo 3gono glabro, radice repente tuberculosa. *Amer. bor. et austr.*

repens Ell. 139. C. spicis lineari-lanceolatis confertis, squamis mucronatis, involucro 3phyllo umbellam superante, culmo 3angulari, radice repente. *Carolin. austr.*

nemorosus Meyer. 140. C. spicis linearibus corymbosis distantibus, squamis oblongis striatis, involucro 3phyllo umbel-

bellam ſuperante, culmo 3gono, radice fibroſa. *Eſſequebo.*

badius Desf. 141. C. ſpicis linearibus corymboſis confertis, ſquamis obtuſis appreſſiusculis, involucro 4phyllo elongato, foliis margine carinaque ſerrulatis. *Mauritan.*

patulus Kit. 142. C. ſpicis ovato-oblongis ſubulatis patulis confertis alternis, ſquamis mucronatis, involucro 3phyllo umbellam 5radiatam ſuperante, culmo ſuperne 3quetro. *Hungaria.* (C. polycephalus Link.)

puncticulatus Vahl. 143. C. ſpicis lineari-lanceolatis corymboſis diſtantibus pendulis multifloris, rhacheos foveola punctata, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro. *Ind. or.*

macroſtachys Lam. 144. C. ſpicis lineari-lanceolatis longiſſimis arcuatis remotiusculis corymboſis, ſquamis obtuſis, involucro ſub-3phyllo umbellam ampliſſimam excedente, culmo 3quetro, foliis ſerrulatis. *Ind. orient. Afric.*

lanceus Thunb. 145. C. ſpicis lanceolato-oblongis multifloris imbricato-confertis, involucro ſub-3phyllo umbella breviori, foliis culmum 3quetrum aequantibus. *C. B. S.*

† *niger* R. et P. 146. C. ſpicis laxis nigricantibus longe pedunculatis, umbella folioſa, foliis enſiformibus, culmo 3quetro glabro. *Peru.*

lanceolatus Poir. 147. C. ſpicis lineari-lanceolatis compreſſis ſeſſilibus congeſtis, ſquamis obtuſis, culmo foliisque 3quetris ſtrictis. *Madagascar.*

monophyllus Vahl. 148. C. ſpicis teretibus laxe corymboſis, ſquamis obtuſiſſimis involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo 3quetro baſi 1phyllo. *Ind. or.*

parviflorus Vahl. 149. C. ſpicis linearibus teretiusculis laxe corymboſis, ſquamis ovatis acutis ſtriatis, involucro polyphyllo longiſſimo, culmo 3gono. *Java.*

albidus Retz. 150. C. ſpicis latiusculis albidis multifloris corymboſis, ſquamis divergentibus, involucro polyphyllo longiſſimo, caryopſe apice capitellata. *China.*

malaccenſis Lam. 151. C. ſpicis linearibus teretibus curvatis patentiſſimis, ſquamis obtuſiſſimis fructiferis hiantibus, involucro 3phyllo, culmo 3quetro. *Malacc. Madagascar.*

planifolius Rich. 152. C. ſpicis lineari-lanceolatis confertis corymboſis, ſquamis obtuſiusculis, involucro ſubpentaphyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Ind. occ.*

piloſus Vahl. 153. C. ſpicis lineari-lanceolatis horizontalibus radiatis, ſquamis mucronatis ſtriatis, rhachi piloſo-ciliata, involucro 5phyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Ind. or.*

caneſcens Vahl. 154. C. ſpicis oblongis teretiusculis confertis horizontalibus ſubreflexis, ſquamis obtuſis appreſſis, culmo 3gono folia aequante. *Ind. or.*

ſtrigoſus 155. C. ſpicis lineari-ſubulatis confertis horizontalibus remotiuſculis, umbellulae radiis alternis, involucro 5phyllo elongato, foliis culmum aequantibus. *Amer. bor.*

flexuoſus Vahl. 156. C. ſpicis ſubulatis flexuoſis demum reflexis, ſquamis obtuſis ſtriatis, involucris ſub-5phyllis umbellam aequantibus, culmo 3quetro. *Amer. merid.* (C. ferox Rich.)

umbellatus Burm. 157. C. ſpicis linearibus racemoſis, pedunculis communibus longiſſimis rectis, involucro 2phyllo latiuſculo elongato, involucellis ſetaceis. *Ind. orient.*

radiatus Vahl. 158. C. ſpicis oblongis multifloris ſubſquarroſis, ſquamis acuminatis patulis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante. *Ind. or.*

γ. Spicis glomerato-capitatis.

punctatus Roxb. 159. C. ſpicis linearibus ſubcapitatis, ſquamis mucronatis, involucris 4phyllis, caryopſe albo-punctata, culmo 3quetro glabro foliis breviori. *Ind. or.*

ochraceus Vahl. 160. C. umbella contracta, ſpicis lineari-oblongis patentibus glomeratis, ſquamis ovatis, involucro 5phyllo umbellam ſuperante. *Ind. occ.*

brachiatus Poir. 161. C. umbellae radiis lateralibus patentiſſimis, ſpicis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus glomeratis lucidis, ſquamis acutis patulis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, foliis linearibus culmo brevioribus. *Madagascar.*

formoſus Vahl. 162. C. ſpicis ovato-lanceolatis capitatis multifloris, ſquamis acutis ſtriatis infimis caducis, involucro ſub-6phyllo longiſſimo. *Amer. boreal. Ind. occid.*

ſurinamenſis Rottb. 163. C. ſpicis ovatis minimis capitatis, capitulis glomeratis, involucro longiſſimo 5phyllo. *Ind. occ. Amer. mer.*

Manimae Humb. 164. C. ſpicis oblongis compreſſis capitatis, capitulis ellipticis, ſquamis mucronatis, involucro 8phyllo umbellam ſuperante, foliis carinatis ſcabris culmo 3quetro brevioribus. *Ad Orinoc.*

Luzulae 165. C. ſpicis ovatis compreſſis confertiſſimis capitatis, capitulis glomeratis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Ind. or. et occ.* (Scirpus Luzulae L. Cyperus polycephalus Lam. conoideus Rich.)

difformis 166. C. ſpicis linearibus confertiſſimis globoſo-capitatis, ſquamis orbiculatis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante. *Ind. or. Afric. Nov. Holl.*

Brownii R. et Sch. 167. C. ſpicis numeroſis capitatis, ſquamis nervoſis uncinatis 1andris, involucris 3phyllis umbella longioribus. *Nov. Holl.* (C. uncinatus R. Br.)

fulvus R. Br. 168. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis nervoſis mucronulatis patulis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, culmo 3gono folia ſubaequante. *Nov. Holl.*

ſporobolus R. Br. 169. C. ſpicis linearibus ſub-5floris globoſo-capitatis, ſquamis nervoſis mucronulatis patulis, in-

volucro ſub-5phyllo umbellam ſuperante, involucellis ſetaceis capitula ſubaequantibus, culmo 3gono laevi folia ſuperante. *Nov. Holl.*

ſexflorus R. Br. 170. C. ſpicis linearibus ſub-6floris umbellato-capitatis, ſquamis nervoſis patulis, involucris 6phyllis elongatis, involucellis umbellula brevioribus, culmo laevi foliis ſcabris longiori. *Nov. Holland.*

microcephalus R. Br. 171. C. ſpicis linearibus ſub-5floris umbellato-capitatis, ſquamis nervoſis, involucro 3phyllo longiſſimo, radiis diviſis involucellatis, culmo ſcabro foliis carinatis breviori. *Nov. Holl.*

Holoſchoenus R. Br. 172. C. ſpicis ovatis 5floris globoſo-capitatis, ſquamis obtuſiuſculis enerviis, involucri foliolis duobus umbellam ſuperantibus foliisque carinatis, culmo 3gono laevi. *Nov. Holl.*

carinatus R. Br. 173. C. ſpicis linearibus multifloris capitatis, ſquamis nervoſis acutiuſculis, involucri 3phylli foliolis duobus umbellam ſuperantibus foliisque carinatis culmo 3gono laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

alterniflorus R. Br. 174. C. ſpicis linearibus multifloris capitatis, ſquamis diſtinctis nervoſis acutiuſculis, involucro 3phyllo longiſſimo reflexo aſpero, culmo 3quetro. *Nov. Holl.*

conglomeratus Rottb. 175. C. ſpicis ovatis confertiſſimo-glomeratis, ſquamis ovatis concavis, involucro 4phyllo laxo, culmo ſub-3gono, foliis canaliculatis glaucis ſtrictis culmum ſubaequantibus. *Arabia.* (C. arundinaceus Forsk. ſtrictus Lam. erubeſcens Link.)

Teneriffae Poir. 176. C. ſpicis oblongis obtuſis complanatis glomerato-capitatis, ſquamis recurvato-mucronatis, involucro ſub-3phyllo elongato, foliis ſubulatis culmum 3quetrum aequantibus. *Teneriffa.*

virens Mx. 177. C. ſpicis ovato-lanceolatis ſubgloboſo-capitatis compactis, ſquamis lanceolatis acutis, involucro longiſſimo, culmo 3angulari, angulis acutiſſimis ſcabris, foliis ſerrulatis. *Amer. bor.* (C. glomeratus Walt.)

croceus Vahl. 178. C. ſpicis paucifloris teretibus globoſo-capitatis, ſquamis acutis, involucro ſub-5phyllo longiſſimo, culmo 3quetro filiformi. *Portorico.*

ariſtatus Rottb. 179. C. ſpicis numeroſis capitatis, capitulis oblongis, ſquamis uncinato-ariſtatis, involucro 4phyllo abbreviato, culmo 3quetro folia ſuperante. *Ind. or. C. B. S.* (Scirpus intricatus L. Thunb. lappaceus Lam.)

6. *Umbella decompoſita, ſupradecompoſita.*

a. Spicis digitatis aut umbellatis.

autumnalis 180. C. ſpicis linearibus ſubternis digitatis, umbellae radiis erectis inaequalibus, involucro diphyllo umbellam aequante, culmo 3gono. *Amer. bor.* (Scirpus autumnalis Rottb. C. amentaceus Rudg.)

Haspan 181. C. ſpicis linearibus ſubquaternis digitatis, ſquamis diſtantibus truncatis, caryopſe ſcabra, involucro 2phyllo umbellam ſubaequante, culmo 3quetro foliis breviori. *Ind. or. et occ.*

laticulmis * 182 C. ſpicis linearibus ſubternis digitatis, ſquamis diſtantibus acutiuſculis, caryopſe laevi, involucro 2phyllo umbellam ſubaequante, culmo compreſſo foliis longiori. *Nov. Holl.* (C. platyculmis R. Br.)

longifolius Poir. 183. C. ſpicis ovatis compreſſis digitatis, ſquamis ovatis acutis apice ſubreflexis, involucro polyphyllo longiſſimo, culmo 3quetro foliis breviori. *Madagascar.*

diffuſus Vahl. 184. C. ſpicis linearibus ſubgeminatis, ſquamis mucronatis involucro polyphyllo umbellam diffuſam ſuperante, foliis culmo 3quetro altioribus. *Ind. or.*

alternifolius 185 C. ſpicis ovato-lanceolatis digitato-faſciculatis inaequalibus, ſquamis lineari-acuminatis patulis, involucris numeroſis alternis umbellam laxam ſuperantibus, culmo 3gono ſtriato. *Madagascar.*

flabelliformis Rottb. 186. C. ſpicis oblongo-lanceolatis ſubquinis digitatis, ſquamis obtuſiuſculis appreſſis, involucris numeroſis alternis umbellam ſuperantibus, culmo 3angulari. *Arabia. Hiſpaniola.* (C. gradatus Forsk.)

tremulus Poir. 187. C. ſpicis ſubulatis digitato-faſciculatis, ſquamis obtuſis marginatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante. *Madagascar.*

concinnus R. Br. 188. C. ſpicis ovalibus ſubternis digitatis, ſquamis obtuſis ſcarioſis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, culmo ſcabro folia laxa ſubaequante. *Nov. Holl.*

nudus Humb. 189. C. ſpicis lanceolatis ſubternis, ſquamis obtuſis 3nerviis, culmo 3quetro aphyllo vaginato. *Mexico.*

ferrugineus Poir. 190 C. ſpicis linearibus nitidis nigreſcentibus ſubquaternis glomerato-paniculatis, ſquamis ovatis obtuſiuſculis, involucro polyphyllo longiſſimo, foliis enſiformibus. *Madagascar.*

giganteus Vahl. 191. C. ſpicis ſubulatis umbellatis, umbellulis involucellum aequantibus, ochreis 2fidis, culmo 3gono. *Ind. occ.*

β. *Spicis ſpicatis, racemoſis aut corymboſis.*

compoſitus R. Br. 192. C. ſpicis linearibus congeſtis, ſquamis obtuſis nervoſis arcte imbricatis, involucro 3phyllo longiſſimo ſcabro, culmo laevi. *Nov. Holl.*

eſculentus 193. C. ſpicis linearibus corymboſis diſtantibus patulis, umbellae radiis faſtigiatis, involucro univerſali elongato, partialibus alternis ſetaceis, radice tuberoſa. *Europ. auſtr. Graecia. Aegypt.*

rotundus 194 C. ſpicis lanceolatis acutis alternis, involucro ſub-3phyllo umbellam excedente, tuberibus oblongis. *Ital. Graec.* (C. tetraſtachys Tenor. Presl.)

prolixus Humb. 195. C. ſpicis linearibus faſciculato-ſpicatis, ſquamis obtuſis nervoſis mucronatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, culmo 3quetro glabro. *Nov. Granat.*

Pangorei Rottb. 196. C. ſpicis lineari-filiformibus elongatis corymboſis horizontalibus remotis, ſquamis obtuſis enerviis, involucro 3phyllo umbellam ſubaequante. *Ceylon.*

longus 197. C. ſpicis lineari-lanceolatis erecto-patentibus ſpicato-racemoſis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis, umbellae radiis erectis, involucro univerſali longiſſimo, partialibus abbreviatis, radice repente. *Anglia. Auſtria. Italia. Graecia.*

procerus 198. C. ſpicis oblongo-linearibus alternis ſpicato-corymboſis patulis remotiuſculis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis, involucro univerſali ſub-3phyllo umbellam ſuperante, partialibus ſubnullis. *Aegypt. Amer. merid. Ind. or.* (C. elongatus Sieber. ſpectabilis Schreb. Paramatta Mart. racemoſus Retz.)

corymboſus Rottb. 199 C. ſpicis tenuiſſimis filiformibus ſpicato-corymboſis remotiuſculis, ſquamis oblongis margine albidis, culmo 3quetro fuſco-maculato aphyllo. *C. B. S. Ind. or.*

gramineus Poir. 200. C. ſpicis tenuiſſimis ſubulatis ſubreflexis ſpicato-corymboſis, umbellae radiis divaricatis, involucro 2phyllo, culmo 3quetro ſubcompreſſo baſi folioſo. *Ind. or.*

tenuiflorus Rottb. 201 C. ſpicis lineari-filiformibus corymboſis approximatis erectis, ſquamis arcte appreſſis, involucro latifolio umbellam excedente. *Aſia minor.*

latifolius Poir. 202. C. ſpicis oblongis confertis racemoſis, ſquamis hiantibus, involucro ſub-4phyllo maximo, foliis culmum 3quetrum excelſum aequantibus. *Madagascar.*

pulcher Thunb. 203. C. ſpicis ovatis ſeſſilibus aggregatis, ſquamis acutis margine membranaceis, culmo 3gono ſcabro foliis breviori. *C. B. S.*

Monti 204. C. ſpicis lanceolatis patulis ſpicato-corymboſis, ſquamis hiantibus obtuſiuſculis nervoſis, involucro univerſali ſub-2phyllo umbellam ſuperante, partialibus nullis, culmo 3quetro, radice repente. *Europ. auſtr.* (C. ſerotinus Rottb.)

aureus Tenor. 205. C. ſpicis lanceolatis ſpicato-racemoſis flaveſcentibus, ſquamis acutiuſculis ſubpatulis, umbellae radiis erecto-patulis involucrum aequantibus, culmo 3quetro foliis altiori, radice repente tuberculoſa. *Neapol.*

*bengalenſis** 206. C. ſpicis ſubulatis multifloris alternis corymboſis, involucris umbella brevioribus, culmo 3gono aphyllo baſi vaginato, radice ſubtuberoſa. *Bengal.* (C. nudus Roxb.)

tegetum Roxb. 207. C ſpicis lineari-lanceolatis multifloris alternis corymboſis, involucro umbellam ſubaequante, involucellis paleaceis, caryopſe clavata 3angulari, culmo 3gono aphyllo baſi vaginato. *Calcutt.*

densiflorus Meyer. 208. C. ſpicis lineari-ſubulatis multifloris ſpicato-umbellatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, ligula ochreae 2fida, culmo 3quetro. *Eſſequebo.*

dives Delil. 209. C. ſpicis lanceolatis confertis ſpicato-racemoſis, umbellae radiis ſupradecompoſitis paniculato-digitatis, ſquamis nitidis obtuſis, ſtylo 3fido, involucro latifolio longiſſimo. *Aegypt.* (C. faſtigiatus Forsk.)

faſtigiatus Rottb. 210. C. ſpicis linearibus teretibus confertis faſtigiato-racemoſis, umbellae radiis erectiuſculis, ſquamis oblongis mucronatis, involucro longiſſimo margine ſcabro. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. venuſtus R. Br.)

ventricoſus R. Br. 211. C. ſpicis oblongo-lanceolatis confertis divaricatis ſpicato-corymboſis, ſquamis acutis nervoſis arcte imbricatis, involucro foliisque longiſſimis. *Ind. or. Nov. Holl.*

ſubulatus R. Br. 212. C. ſpicis ſubulatis patulis conferto-corymboſis, ſquamis acutis ſtriatis, involucro 4phyllo umbellam ſuperante, foliis culmo laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

acutus R. Br. 213. C. ſpicis teretibus ſubulatis ſub-4floris confertis divaricatis ſpicato-racemoſis, ſquamis obtuſiuſculis nervoſis, involucro 3phyllo longiſſimo. *Nov. Holl.*

purpuraſcens Vahl. 214. C. ſpicis lineari-ſubulatis multifloris faſciculato-corymboſis, ſquamis acutis ſtriatis, involucro longiſſimo ſcaberrimo. *Inſ. S. Crucis.*

flavicomus Mx. 215. C. ſpicis lineari-lanceolatis acutis diſtinctis patentibus, ſquamis hiantibus obtuſiſſimis nitidis, involucro longiſſimo. *Amer. bor.*

auricomus Sieb. 216. C. ſpicis filiformibus elongatis geminis ſpicato-racemoſis patentibus ſubflexuoſis, ſquamis acutis, involucro latifolio umbellam ſuperante, culmo ſuperne ancipiti. *Aegypt. infer.*

Iria 217. C. ſpicis linearibus corymboſis multifloris, ſquamis diſtantibus obtuſis, corymbis proliferis, involucris elongatis, foliis laxis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or.* (C. Santonici Rottb. panicoides Lam. expanſus Poir. laxus Vahl.)

diſtans 218. C. ſpicis filiformibus diſtantibus racemoſis, ſquamis convolutis remotis, umbella ſupradecompoſita paniculata folioſa. *Ind. orient. et occid. Amer. bor.* (C. elatus Rottb.)

† *elatus* 219. C. ſpicis ſubulatis ſeſſilibus ſpicatis imbricatis, umbella ſupradecompoſita folioſa. *Ind. or.*

ſpecioſus Vahl. 220. C. ſpicis teretibus ſubulatis corymboſis, ſquamis linearibus, ochrea 2ariſtata, culmo 3quetro. *Virgin.* (C. erythrorrhizos Mühl.)

Enslenii Pursh. 221. C. ſpicis linearibus horizontalibus ſpicato-corymboſis, ſquamis obtuſiuſculis patulis, involucro multifloro umbellam ſuperante, culmo 3quetro foliis altiori. *Nov. Caeſar. Virgin.*

nutans Vahl. 222. C. ſpicis linearibus approximatis erectis, ſquamis diſtantibus, umbellae laxae radiis lateralibus ſubpendulis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

exaltatus Retz. 223. C. ſpicis linearibus elongatis laxis, umbellulis terminalibus 3fidis, ochrea 2ariſtata, involucro umbellam excedente. *Ind. or.* (C. canaliculatus Retz.)

comoſus Sm. 224. C. ſpicis linearibus longiſſimis corymboſis, ſquamis acutis, corymbis longe pedunculatis compoſitis, involucro ſub-2phyllo umbellam aequante, culmo 3quetro baſi folioſo, radice tuberoſa. *Graecia. Creta.*

γ. Spicis glomeratis aut capitatis.

vegetus W. 225. C. ſpicis oblongis multifloris ſubgloboſo-faſciculatis, ſquamis acuminatis hiantibus, involucro umbellam ſuperante, culmo 3quetro. *Amer. mer. Carolin.*

rufus Humb. 226. C. ſpicis oblongis acutis multifloris numeroſis globoſo-capitatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, culmo 3angulari foliisque margine ſcabris. *Amer. mer.*

ſcoparius Poir. 227. C. ſpicis ovatis paucifloris glomerato-faſciculatis, ſquamis acuminatis margine ſcarioſis, involucro ſub-4phyllo ſerrulato umbellam ſtrictam decompoſitam ſuperante, culmo 3quetro aſpero. *Madagascar.*

auſtralis Schrad. 228. C. ſpicis linearibus numeroſiſſimo-glomerato-capitatis, ſquamis obtuſiuſculis ferrugineis, involucro ſub-5phyllo umbellam ſuperante, culmo 3quetro folioſo. *Europ. auſtr.* (C. glomeratus Hoſt.)

dilutus Vahl. 229. C. ſpicis ſubulatis teretiuſculis confertiſſimis ſubgloboſo-capitatis, ſquamis acutiuſculis ſtriatis, involucro ſub-6phyllo umbellam ſuperante. *Ind. orient.*

ligularis 230. C. ſpicis ſubulatis numeroſiſſimis capitatis, capitulis oblongis, involucro umbellam excedente ſerrulato, ligula ochreae integra obtuſa, culmo glauco 3quetro. *C. B. S. Afric. or. et occ. Ind. or. et occ.* (C. 2dentatus Poir. involucratus Ej. cinnamomeus Retz.)

congeſtus Vahl. 231. C. ſpicis ſubulatis confertiſſimis reflexis globoſo-capitatis, involucro umbellam ſubaequante, ligula ochreae 2dentata. *C. B. S.*

lucidus R. Br. 232. C. ſpicis ſubulatis teretibus ſub-4floris divaricatis capitatis, capitulis oblongis, ſquamis acutis nervoſis, involucro longiſſimo foliisque margine ſcabris. *Nov. Holl.*

glomeratus 233. C. ſpicis ſubulatis teretibus multifloris glomerato-capitatis, capitulis oblongis, ſquamis acutis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro nudo. *Patria?*

callophorus Meyer. 234. C. ſpicis oblongis acutis 5floris denſiſſime conglobatis, capitulis oblongis, ſquamis acutiuſculis, involucro longiſſimo, partiali ſetaceo, culmo 3angulari ſcabro. *Eſſequebo.*

alopecuroides Rottb. 235. C. ſpicis ovato-lanceolatis confertiſſimis ſpicato-capitatis, capitulis oblongis obtuſis digi-

tatis, involucro universali elongato, partialibus setaceis spicas excedentibus, squamis obtusis striatis inflexis, stylo 2fido. *Arab. Nov. Holl.*

verticillatus Roxb. 236. C. spicis lanceolatis confertis spicato-capitatis, capitulis oblongis obtusis subdigitatis, involucro polyphyllo culmum 3quetrum aequante foliisque margine aculeolatis, squamis mucronatis. *Ind. orient.*

Thunbergii Vahl. 237. C. spicis subulatis erectis glomerato-capitatis, capitulis oblongis obtusis, ligula ochreae 2fida, laciniis divaricatis, involucro umbellam superante. *C. B. S.* (C. alopecuroides Thunb.)

228. PAPYRUS Thuar.

antiquorum W. 1. P. spicis subulatis remotis spicato-racemosis patentibus, racemis umbellulatis, umbella universali multiradiata, involucellis 3phyllis setaceis umbellulas superantibus, culmo 3gono. *Aegypt.* (Cyperus Papyrus L.)

laxiflorus * 2. P. spicis subulatis umbellato-sessilibus, umbellae radiis longissimis numerosissimis, involucellis 2phyllis brevissimis. *Madagascar.* (Cyperus laxiflorus Poir.)

odoratus W. 3. P. spicis teretibus subulatis remotis demum reflexis, racemis umbellulatis patentissimis involucella subaequantibus, culmo 3quetro. *Ind. occ. Ins. Societ.* (Cyperus odoratus L. stellatus Rudg.)

latifolius W. 4. P. spicis tereti-subulatis arcte imbricatis, racemis umbellulatis involucella superantibus, umbella universali sub-8radiata involucris breviore, culmo 3quetro. *Ind. or.*

comosus Humb. 5. P. spicis lineari-subulatis spicato-racemosis, racemis umbellulatis involucello polyphyllo brevioribus, umbella universali multiradiata involucra polyphylla excedente. *Quito.*

229. MACHAERINA Vahl.

restioides Vahl. *Ind. occid. Brasil.* Cyperacea orgyalis habitu Irideam referens, culmo geniculato ancipiti, foliis ensiformibus, floribus corymboso-paniculatis. (Schoenus restioides Sw. Scirpus lavarum Poir.)

230. HYPOLYTRUM Rich.

pungens Vahl. 1. H. spicis ovato-oblongis capitatis, squamis obtusis, involucro pungente. *Amer. mer.*

argenteum Vahl. 2. H. spicis ovatis glomeratis, squamis acutis, stylo 3fido, involucro elongato. *Ind. or. Afric. occid. Amer. austr.* (Scirpus senegalensis Lam.)

sphacelatum Vahl. 3. H. spicis ovatis subternis, squamis obovatis, stylo indiviso, involucro elongato. *Tranqueb.* (Tunga triceps Roxb.)

filiforme Vahl. 4. H. ſpicis oblongis ſubternis, ſquamis acutis, culmo filiformi, foliis ſetaceis. *Guinea.*

microcephalum R. Br. 5. H. ſpicis ſubgloboſis ternis, ſquamis truncato-linearibus ariſtatis, involucro 2phyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Nov. Holl.*

nemorum P. B. 6. H. ſpicis linearibus ſubternis, ſquamis ſubrotundis, ſtylo 2fido, corymbo terminali compoſito. *Ind. or. Guinea.* (Schoenus nemorum Vahl.)

gracile Rich. 7. H. ſpicis ſubgloboſo-ovatis ternis, ſquamis ſpathulatis, foliis anguſtis. *Patria?*

latifolium Rich. 8. H. corymbis terminalibus decompoſitis, ſpicis ovalibus, involucris alternis, floſculis 2andris, foliis 3nerviis. *Amboina et Philippinae.* (Tunga 2andra Roxb.)

*laevigatum** 9. H. ſpicis capitatis terminalibus, involucro 3phyllo inaequali, foliis culmo 3gono ſubaphyllo brevioribus. *Ind. or.* (Tunga laevigata Roxb.)

231. MARISCUS Vahl.

** Spica ſolitaria.*

aphyllus Vahl. 1. M. aphyllus, ſpica globoſa, involucro breviſſimo, culmo 3gono baſi vaginato. *Hiſpaniola. Nov. Hiſpan.*

gracilis Vahl. 2. M. aphyllus, ſpica globoſa, involucro elongato ſetaceo, culmo filiformi baſi vaginato. *Amer. auſtral.*

capillaris Vahl. 3. M. ſpica oblonga retrorſum imbricata, involucro 2phyllo longiſſimo, culmo filiformi baſi foliato, foliis laxis anguſtiſſimis. *Ind. occid.* (Schoenus capillaris Sw. Cyperus nanus W.)

*** Spicae aggregatae ſeſſiles.*

aggregatus W. 4. M. ſpicis cylindricis ſeſſilibus aggregato-glomeratis, ſpiculis oblongis ſub-2floris, valvis acutis nervoſis, bracteis ſetaceis ſpiculas excedentibus, involucro polyphyllo elongato. *Nov. Hiſpan.* (M. confertus Humb.)

laevigatus R. et Sch. 5. M. ſpicis ellipticis ſubſeſſilibus, ſpiculis lanceolatis 2floris, valvis obtuſis laevibus ſub apice mucronatis, involucro 5phyllo longiſſimo. *Ad Orinocum.* (M. laevis Humb.)

**** Spicae pedicellatae umbellatae.*

litoralis Meyer. 6. M. ſpicis cylindricis ſeſſilibus pedunculatisque, ſpiculis ovato-ſubulatis ſub-2floris, involucro 5phyllo ſpicis breviori, bracteis lineari-ſubulatis abbreviatis. *Eſſequebo.*

huarmenſis Humb. 7. M. ſpicis ellipticis breviſſime pedunculatis, ſpiculis linearibus ſub-3floris, valvis emarginatis ſubmucronatis nervoſis, involucro 4phyllo longiſſimo. *Peru. Lima.*

paniceus Vahl. 8. M. ſpicis cylindricis pedicellatis, ſpiculis oblongis erecto-patentibus, valvis ſtriatis, involucro

4phyllo longiffimo, bracteis fetaceis abbreviatis. *Arab.* (Kyllinga panicea Rottb.)

flavus Vahl. 9. M. fpicis cylindricis breviffime pedicellatis, fpiculis oblongis erecto-patentibus, involucro 4phyllo longiffimo, bracteis fetaceis fubferrulatis fpiculas aequantibus. *Ind. occ. Amer. auftr.* (M. conflexus Link.?)

ovularis Vahl. 10. M. fpicis ovali-fubrotundis pedunculatis, fpiculis erecto-patentibus, involucro polyphyllo elongato, bracteis fubnullis. *Carolina. Georgia.* (Schoenus umbellatus Jacq. Kyllinga ovularis Mx. M. echinatus Ell. Scirpus echinatus L.?)

cylindricus Ell. 11. M. fpicis cylindricis, fpiculis lanceolatis fubcompreffis paucifloris patentibus, culmo 3gono glabro. *Carolin. auftr. Ind. or.?* (Kyllinga cyperina Retz.?)

retrofractus Vahl. 12. M. fpicis oblongis retrorfum fubimbricatis, fpiculis fubulatis retrofractis, involucro 3phyllo. *Virgin. Carolin.*

flabelliformis Humb. 13. M. fpicis fubrotundis umbellatis, fpiculis linearibus 4floris, valvis obtufis nervofis, involucro polyphyllo longiffimo, bracteis fetaceis fpiculas aequantibus, culmo 3angulari. *Caracas.*

Tovari Humb. 14. M. fpicis oblongis obtufis umbellatis, fpiculis linearibus 1floris, valvis ovatis nervofis, involucro 5phyllo, culmo 3angulari. *Caracas.*

pycnoftachys Humb. 15. M. fpicis oblongis umbellatis, fpiculis numerofiffimis fub-3floris, valvis obtufis nervofis, involucro 8phyllo elongato. *Nov. Hifpan.*

coriaceus Meyer. 16. M. fpicis cylindricis corymbofo-umbellatis, fpiculis confertis 3floris, valvis acutis, involucro latifolio polyphyllo longiffimo. *Effequebo. Caracas.* (Carex hermaphrodita Jacq. Cobrefia cyperina W.)

Mutifii Humb. 17. M. fpicis lineari-cylindricis elongatis, fpiculis lanceolatis fub-1floris remotiufculis, valvis obtufiufculis ftriatis, involucro anguftifolio polyphyllo longiffimo. *Nov. Granat.*

filiformis * 18. M. fpicis oblongis obtufis umbellatis, pedunculis inaequalibus, fpiculis oblongis acuminatis fubimbricatis, valvis acuminatis, culmo filiformi, foliis convolutis. *Jamaica. Hifpaniola.* (Kyllinga filiformis Sw.)

rufus Humb. 19. M. fpicis oblongis fubternis umbellatis, fpiculis numerofiffimis ovatis 5floris, valvis fubrotundis nervofis, involucro 6phyllo elongato. *Nov. Hifpan.*

conicus R. Br. 20. M. fpicis conicis fub-3lobis, fpiculis 1floris, valvis quinis imbricatis, involucro polyphyllo foliisque afperis. *Nov. Holl.*

laevis R. Br. 21. M. fpicis oblongis, fpiculis fubulatis teretibus curvatis fub-3floris, involucro 3phyllo umbellam fuperante, culmo laevi. *Nov. Holl.*

**** *Umbella composita.*

umbellatus Vahl. 22. M. ſpicis cylindricis, ſpiculis ſubulatis reflexis, involucro univerſali polyphyllo umbellam ſuperante, partialibus 3phyllis ſpica brevioribus. *Ind. or.* (Scirpus cyperoides et Kyllinga umbellata L.)

alternifolius Vahl. 23. M. ſpicis cylindricis, ſpiculis ſubulatis reflexis bracteatis, involucris pedunculisque alternis. *Guinea.*

elatus Vahl. 24. M. ſpicis cylindricis longiſſimis, ſpiculis patentiſſimis 3floris, bracteis ſpiculas ſuperantibus. *Caracas.* (Kyllinga incompleta Jacq.)

polyphyllus Humb. 25. M. ſpicis oblongis obtuſis, ſpiculis linearibus 4floris, involucro polyphyllo elongato, radice tuberoſa. *Quito.*

ſcaber R. Br. 26. M. ſpicis oblongis, ſpiculis ſubulatis teretibus curvatis 2floris, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, culmo ſcabro. *Nov. Holl.*

decompoſitus R. Br. 27. M. ſpicis ſubcapitatis, ſpiculis ſtrictis ovato-lanceolatis teretiusculis 2floris, involucro ſub-5phyllo elongato foliisque aſperis. *Nov. Holl.*

232. Kyllinga.

**Capitulo ſolitario.*

vaginata Lam. 1. K. capitulo globoſo ſeſſili, involucro brevi, culmo 3quetro ſubaphyllo, vagina foliifera. *Guinea. Peru.* (K. peruviana Lam. globoſa P. B.)

monocephala 2. K. capitulo globoſo ſeſſili, ſpiculis 1floris, valvis ciliatis nervoſis, involucro ſub-3phyllo elongato, foliis culmum ſubaequantibus. *Ind. or. et occid. Nov. Holl. Inſ. Societ.*

intermedia R. Br. 3. K. capitulo ſubrotundo ſeſſili, ſpiculis 2floris, valvis nudis nervoſis, involucro ſub-3phyllo capitulum ſuperante, foliis culmo brevioribus. *Ind. occ. Nov. Holl.*

pumila Mx. 4. K. capitulo globoſo ſeſſili, involucro brevi, culmo ſetaceo, floſculis 2andris. *Carolin. auſtr.*

brevifolia Rottb. 5. K. capitulo ovato ſeſſili, involucro capitulum ſuperante, valvis carina ſerrulatis, floſculis 3andris, culmo filiformi. *Ind. or. et occ.*

ſquamulata Vahl. 6. K. capitulo ovato ſeſſili, valvis carina ſquamuloſo-ſpinoſis, involucro elongato, culmo 3quetro. *Guinea.*

** *Capitulis aggregatis aut umbellatis.*

triceps 7. K. capitulis ſubternis ſeſſilibus, ſpiculis ſubimbricatis patulis, valvis lanceolatis rectis. *Ind. or. et occ.* (Scirpus glomeratus L.)

uncinata Link. 8. K. capitulis ſubternis ſeſſilibus, ſpiculis confertiſſimis, valvis uncinatis, involucro polyphyllo elongato. *Braſil.*

maculata Mx. 9. K. capitulis ſubternis ſeſſilibus ovatis, ſpiculis oblongis, valvis cuneatis, 1andris, involucro

elongato. *Carolin. Florid.* (Scirpus cephalotes Walt.)

odorata Vahl. 10. K. capitulis ſubternis ſeſſilibus, ſpiculis diſtinctis patentiſſimis 2andris, valvis ſtriatis ciliatis. *Amer. auſtr.*

elongata Humb. 11. K. capitulis ſubternis congeſtis ſeſſilibus, ſpiculis ovatis, valvis ſtriatis glabris, involucro 4phyllo elongato, culmo 1phyllo. *Peru.*

bulboſa P. B. 12. K. capitulis ſubternis glomeratis, involucro 3phyllo, culmo 3angulari, foliis 3nerviis ſerratis, radice bulboſa. *Guinea.*

cyperoides Roxb. 13. K. umbella compoſita, capitulis numeroſis globuloſis, involucro 3phyllo, culmo 3quetro. *Ind. orient.*

polycephala Link. 14. K. umbella ſubcontracta, capitulis glomeratis, valvis ovatis acutiuſculis, involucro longiſſimo. *Braſil.*

233. MELANCRANIS Vahl.

ſcarioſa Vahl. 1. M. capitulo oblongo, ſquamis ovatis ſcarioſis ariſtatis, involucro ſub-3phyllo. *C. B. S.*

radiata Vahl. 2. M. capitulo ſubgloboſo, ſquamis ſtriatis, ſpicis numeroſiſſimis glomeratis, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

rubiginoſa * 3. M. capitulis glomerato-ſpicatis, ſquamis glabris coloratis, ſtylo 3fido, involucro 1phyllo ſcarioſo, foliis teretibus. *Nov. Zeeland.* (Schoenus rubiginoſus Forſt. Fuirena Spr. mant.)

234. FUIRENA Rottb.

* *Setae nullae, valvae unguiculatae.*

umbellata Rottb. 1. F. umbellis axillaribus terminalibusque, ſpiculis glomeratis pedicelliſque hirſutis, valvis obcordatis ſquamiſque ariſtulatis, culmo 4gono. *Ind. occ. Nov. Holl.*

caneſcens Vahl. 2. F. ſpiculis glomerato-capitatis, valvis oblongis ariſtatis 3nerviis, culmo foliiſque villoſo-incanis. *Senegambia.*

ſquarroſa Mx. 3. F. umbellis ſubcapitatis ſimplicibus, ſquamarum ariſtis elongatis patentibus, valvis oblongis muticis, foliis hirſutis. *Amer. bor.*

glomerata Lam. 4. F. umbellis ſimplicibus axillaribus terminalibusque, ſpiculis ſubternis ovato-oblongis, ſquamarum obtuſarum ariſtis patulis, valvis ſubrotundis 3dentatis, foliis ciliatis, vaginis glabris. *Ind. or. Nov. Holl.* (Scirpus ciliaris L. F. ciliaris Roxb.)

hirta Vahl. 5. F. capitulis globoſis involucratis, ſquamis ariſtatis nigreſcentibus, valvis ſubrotundo-ovatis muticis, culmo foliiſque enſiformibus hirſutis. *C. B. S.* (Scirpus hottentottus Thunb.)

*** Setae hypogynae plures: valvae acutae.*
Vaginaria Rich.

ſimplex Vahl. 6. F. umbellis compoſitis ſimplicibusque, ſpiculis ovato-oblongis ſolitariis, ſquamis obovatis, ſetis hypogynis ternis, culmo 4gono foliisque glabris, vagina piloſa. *Amer. auſtr.* (F. obtuſiflora Perſ.)

arenoſa R. Br. 7. F. umbellis axillaribus terminalibusque ſimplicibus, ſpiculis ſolitariis oblongis piloſis, ariſtis ſquama dimidio brevioribus, culmo foliisque glabris. *Nov. Holl.*

ſcirpoidea Mx. 8. F. ſpicis terminalibus ſubaggregatis, ſquamis pubeſcentibus mucronatis, culmo aphyllo laxe vaginato. *Georgia.*

pumila Torr. 9. F. ſpicis ſubternis terminalibus baſi hirſutis, ſquamarum obtuſarum margine ſcarioſarum ariſtis patentibus, foliis glabris baſi ciliatis. *Longisland. Amer. bor.*

235. Oreobolus R. Br.

Pumilio R. Br. *Inſ. Diemen.* Planta puſilla caeſpites denſos in ſummis montibus formans: culmis folioſis, pedunculis 1floris axillaribus.

236. Mapania Aubl.

ſylveſtris Aubl. *Guiana.* Planta culmo 2pedali 3angulari baſi foliis imbricatis rubeſcentibus veſtito, involucro triphyllo amplo, foliolis coſtatis oblongo-lanceolatis, floſculis capitatis.

237. Remirea Aubl.

maritima Aubl. 1. R. panicula denſa ſubſeſſili. *Amer. auſtr. in litore maris.* (Miegia maritima W.)

pedunculata R. Br. 2. R. panicula capitata longe pedunculata. *Nov. Holland.*

238. Lygeum.

Spartum *Hiſpan. Afric. bor.* Gramen pedale, culmo tenaci filiformi, foliis rigidis convolutis, flore magno erecto.

239. Nardus.

ſtricta 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Europ. arena.*

ciliaris 2. N. ſpica incurva ciliata. *Ind. or.*

240. LUDOLFIA W.

glaucescens W. 1. L. spica simplici nutante, foliis subtus glaucis. *Ind. or.* (Panicum glaucescens Lam. Triglossum bambusinum Fisch.)

macrosperma W. 2. L. floribus paniculatis, foliis lanceolatis subdistichis concoloribus. *Carolin.* (Arundinaria Mx. Miegia Pers.)

241. OLYRA.

latifolia 1. O. flore femineo solitario, foliis lato-lanceolatis margine serrulatis, vaginis pilosis. *Cuba. Jamaica.* (O. paniculata Sw. W.)

arundinacea Humb. 2. O. flore femineo solitario, foliis oblongo-lanceolatis utrinque scabris striatis, vaginis glabris. *Nov. Granat.*

pauciflora Sw. 3. O. flore femineo solitario, pedunculis axillaribus, foliis basi inaequaliter ovato-lanceolatis acuminatis scabris, vaginis hirsutis. *Jamaica. Cayenn.* (Lithachne P. B.)

orientalis Lour. 4. O. flore femineo solitario, pedunculis spicatis, foliis subulatis amplexicaulibus, culmo 3gono. *Cochinchina.*

longifolia Humb. 5. O. floribus femineis pluribus, panicula simplici coarctata, foliis subcordato-lanceolatis vaginisque glabris. *Guiana.*

cordifolia Humb. 6. O. floribus femineis pluribus, panicula ramosa verticillata, foliis cordato-oblongis glabris, vaginis pilosis. *Nov. Granat.*

micrantha Humb. 7. O. floribus femineis pluribus, panicula ramosissima patula, foliis ovato-oblongis nervosis margine serrulatis vaginisque glabris. *Ad Orinocum.*

242. ZEA.

Mays 1. Z. foliis integerrimis. *Amer.*

† *Curagua* Molin. 2. Z. foliis serratis. *Chili.*

243. COIX.

Lacrima 1. C. spiculis axillaribus pluribus pedunculatis, seminibus nitidis albis aequalibus, radice annua. *Ind. or.*

agrestis W. 2. C. spiculis terminalibus pluribus pedunculatis, seminibus nitidis substriatis, radice lignosa perenni. *Amboina.*

exaltata Jacq. 3. C. spiculis axillaribus pluribus pedunculatis, seminibus nitidis fuscis hinc sulcatis, radice perenni. *China.*

arundinacea Lam. 4. C. spiculis axillaribus solitariis subsessilibus, seminibus nitidis, radice perenni. *Mexico.*

Königii * 5. C. floribus mafculis fpicatis bracteatis, feminibus ellipticis nitidis, foliis margine fcabris, radice perenni. *Ind. or.* (C. arundinacea W.)

244. SPINIFEX.

* *Glabri.*

fquarrofus 1. Sp. foliis glaucis pungentibus fquarrofis bafi lanatis, involucris fpinofis, culmo frutefcente. *Ind. or.*

longifolius R. Br. 2. Sp. foliis inermibus flaccidis femiteretibus margine laevibus. *Nov. Holl.*

fragilis R. Br. 3. Sp. foliis inermibus flaccidis femiteretibus margine fcabris. *Nov. Holl.*

** *Sericei.*

fericeus R. Br. 4. Sp. foliis inermibus intus vaginisque glabris. *Nov. Holl.*

hirfutus Labill. 5. Sp. foliis inermibus intus vaginisque villofis. *Nov. Holl.*

DIGYNIA.

245. ZOYSIA W.

pungens W. *Ind. or. Nov. Holl.* Gramen repens per litorum arenam, foliis diftichis rigidis, racemo terminali fubfpicato. (Agroftis Matrella L.)
Hucne *Epiphyftis* Trin.?

246. OROPETIUM Trin.

thomaeum Trin. *Malabaria.* Gramen pollicare, foliis bifariis lineari-fetaceis pilofis, fpica filiformi recta. (Nardus thomaea L. Rottbölla thomaea W. Roxb. pilofa W.)

247. PEROTIS Ait.

latifolia Ait. 1. P. foliis lato-lanceolatis, fpica denfa bafi villis fafciculatis involuta. *Ind. or. C. B. S. Inf. Canar.* (Anthoxanthum indicum, Saccharum fpicatum et Agroftis fpicaeformis L.)

rara R. Br. 2. P. foliis lineari-filiformibus, fpica lineari bafi nuda vaginata. *Nov. Holl. Inf. Philippin.* (Xyftidium maritimum Trin.)

248. CORNUCOPIAE.

cucullatum *Graecia. Afia minor.* Gramen pedale, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis incraffatis, cucullo crenato.

249. ALOPECURUS.

** Valvis glabriusculis.*

agreſtis 1. A. panicula ſubſpicata cylindrica, valvis calycinis baſi connatis, culmo ſuperne ſcabriusculo. *Europ. Aſia.*

creticus Trin. 2. A. panicula cylindrica, glumis ad apicem usque connatis ſuperne ſubciliatis, corolla truncata, ſtylis connatis. *Creta.*

utriculatus Perſ. 3. A. panicula ſpicata ovata, valvis ſcabris compreſſis ſubcalloſis, ariſta elongata ſubarticulata, foliorum vagina ſuperiore inflata. *Europ. auſtr.* (Phalaris utriculata L. Tozzettia pratenſis Sav.)

capenſis Thunb. 4. A. panicula ſpicata cylindrica, glumis lanceolatis acutis muticis. *C. B. S.*

ramoſus Poir. 5. A. panicula cylindrica gracili, glumis obtuſiusculis, exteriore ſub apice ciliata, ariſtis corolla longioribus. *Carolin.*

*** Valvis villoſis.*

pratenſis 6. A. panicula ſubſpicata oblonga obtuſa ſublobata, calyce ſubvilloſo acuto infra medium connato corollam aequante (ariſta vel longiori vel breviſſima), ligula brevi obtuſa, radice fibroſa. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

repens M. B. 7. A. panicula ſubſpicata ovato-oblonga, glumis calycinis villoſis, ariſta ſubexſerta, ligula elongata, radice repente. *Ruſſia merid.* (A. ruthenicus Weinm. Beſs.)

geniculatus 8. A. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis baſi connatis obtuſis ſubvilloſis apice crenulatis (ariſta vel longiore vel breviſſima), culmo aſcendente geniculato infracto. *Europ. et Amer. bor. loca inundata.* (A. fulvus Sm. paludoſus P. B. ariſtulatus Mx.)

bulboſus 9. A. panicula ſpicata cylindrica gracili, glumis calycinis diſtinctis acutis villoſis, ariſta calycem excedente, culmo erecto, radice bulboſa. *Angl. aquac.* (A. macroſtachys Poir.)

nigricans Horn. 10. A. panicula ſpicata oblongo-cylindrica obtuſa, glumis calycinis infra medium connatis acutis villoſis, ariſta calycem ſuperante, culmo erecto foliisque glauceſcentibus. *Ad Volgam.*

alpinus Sm. 11. A. panicula ſpicata ovata, glumis baſi connatis obtuſiusculis villoſis, ariſta corollae ſubexſerta, culmo aſcendente. *Anglia.*

antarcticus Vahl. 12. A. panicula ſpicata ovata, glumis diſtinctis acuminatis lanatis, ariſta calycem longe excedente, culmo erecto, foliis anguſtis. *Arctica regio, Grönl. antarctica, Terra ignis.* (A. ovatus fl. dan.)

lanatus Sm. 13. A. panicula ſpicata ſubrotunda, glumis calycinis mucronatis villoſis, ariſta tortili calycem ſuperante, foliis lanatis. *Olymp. Bithyn.*

14.

echinatus Thunb. 14. A. panicula ſpicata ovata, glumis calycinis punctato-ſcabris ariſtatis ciliatis, culmo geniculato, foliis filiformibus nervoſis. *C. B. S.*

† *latifolius* Cav. 15. A. paniculae ramis verticillatis, glumis calycinis ciliatis muticis, foliis lato-lanceolatis. *Inſ. Tabago.*

**** Corolla ſubbivalvi.*

Gerardi Vill. 16. A. panicula ſubcapitata ſubrotunda, glumis calycinis acuminato-ariſtulatis villoſis, ariſta corollae breviſſima, foliorum lanceolatorum vagina ſumma ſubinflata. *Alpes Europ. auſtr.* (A. capitatus Lam. Phleum Gerardi Allion.)

anguſtifolius Sibth. Sm. 17. A. panicula ſubcapitata ovato-ſubrotunda hirſuta, glumis calycinis acuminato-ariſtulatis, ariſta corollae longa geniculata, foliis radicalibus anguſtiſſimis, vagina ſumma inflata. *Caucaſ.* (Polypogon vaginatus W. M. B. Colobachne P. B. Alop. folioſus Clark.)

brachyſtachys M. B. 18. A. panicula ſubcapitata ovato-ſubrotunda hirſuta, glumis calycinis muticis diſtinctis, corollae ariſta elongata, foliis radicalibus glaucis, vagina ſumma inflata. *Sibir.*

250. PHLEUM.

** Calyces truncati.*

pratenſe 1. Phl. racemo ſpicato cylindrico, calycibus mucronato-ariſtatis carina ciliatis, ariſtis calyce brevioribus, radice fibroſa aut ſubbulboſa. *Europ. Aſia.* (Phl. nodoſum L. bulboſum Gouan.)

alpinum 2. Phl. racemo ſpicato ovato-oblongo, calycibus mucronato-ariſtatis carina ciliatis, ariſtis extrorſum ciliatis calycem aequantibus, radice repente. *Alp. Europ.* (Phl. commutatum Gaud.)

echinatum Hoſt. 3. Phl. ſpica compoſita ſubovata, glumis calycinis ciliatis ariſtatis, ariſtis calyces ſuperantibus patulis ſcabris, foliis margine ſerrulatis, radice fibroſa. *Italia. Dalmatia.*

*** Calyces acuti: rudimentum nullum corollae alterius.*

Michelii Allion. 4. Phl. panicula ſubſpicata cylindrica hirſuta, glumis calycinis lanceolatis acuminatis carina ciliatis. *Europ. auſtr.* (Phalaris alpina Hänk. Hoſt. ciliata Lag.)

tenue Schrad. 5. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis ſcabris mucronatis 3nerviis, valva corollae altera obtuſa dentata nervoſa, ligula oblonga. *Europ. auſtr.* (Phalaris tenuis Hoſt. Bellardi W. bulboſa Bellard. ſubulata Sav.)

Gerardi All. 6. Phl. panicula ſpicata ovato-oblonga, glumis calycinis acuminato-ariſtatis ciliatis, corolla ſubtruncata mucronata, ligula breviſſima truncata. *Alp. Europ. med.*

felinum Sm. 7. Phl. ſpica ovata, glumis calycinis glabriusculis acuminato-ariſtatis, ariſtis elongatis divaricatis rigidis. *Sicilia. Zacynthus.*

*** *Calyces truncati vel acuti: rudimentum corollae alterius: (pedicellus)* **Chilochloa P. B.**

Böhmeri Wib. 8. Phl. panicula ſpicata cylindrica glabra, glumis calycinis lanceolatis acutiusculis ciliatis ſcabris, ligula truncata vix exſerta. *Europ.* (Phalaris phleoides L. Phl. laeve M. B.)

aſperum Vill. 9. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis truncatis mucronatis ſcabris. *Anglia. Germania. Italia. Gallia.* (Phalaris aſpera Retz. paniculata Ait.)

arenarium 10. Phl. panicula ſubſpicata oblongo-ovata, glumis calycinis lanceolatis acutis ciliatis, corolla truncata denticulata, culmo baſi ramoſo aſcendente. *Europ. maritim.* (Phalaris arenaria L. Sm. Crypſis arenaria Deſf.)

cuſpidatum W. 11. Phl. ſpica cylindrica, glumis calycinis lanceolatis acutiusculis corolliniſque ſubciliatis, ſtylo 3fido. *Tyrol.* (Phalaris trigyna Hoſt.)

annuum M. B. 12. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis truncatis cuſpidatis ſub apice gibbis ciliatis, radice annua. *Caucaſ.*

251. POLYPOGON Deſf.

monſpelienſis Deſf. 1. P. panicula contracta, glumis calycinis ſubpubeſcentibus margine glabris, ariſtis elongatis, radice annua. *Europ. auſtr.* (Alopecurus monſpelienſis L. Phleum crinitum Schreb. Agroſtis panicea W. Santia plumoſa Sav. Sebaſt.)

† *Lagascae* R. et Sch. 2. P. panicula coarctata ſubſpicata elongata, glumis calycinis glabris breviter ariſtatis, radice perenni. *Hiſpan. palud.* (P. elongatus Lag.)

maritimus W. 3. P. panicula coarctata oblonga, glumis calycinis hirſutis apice dilatatis emarginato-bifidis longe ariſtatis, corolla mutica. *Europ. auſtr. et deſertum uralenſe.* (Alopecurus paniceus L. P. tataricus Fiſch. M. B. pumilus Clark.)

litoralis Sm. 4. P. paniculae coarctatae ramis ſtrictis, valvis calycinis carina aſperis apice 2dentatis, corollae valva altera ſub apice ariſtata, culmo aſcendente baſi radicante, ligula lanceolata. *Angliae et Germaniae boreal. litora.* (Agroſtis litoralis Sm.)

tenellus R. Br. 5. P. panicula coarctata ſubcylindrica, glumis calycinis denſe villoſis, ariſta dorſali tortili glumas duplo ſuperante. *Nov. Holl. auſtr.*

interruptus Humb. 6. P. panicula coarctata ſubverticillata interrupta, glumis calycinis oblongis ſcabris, corolla apice denticulata. *Ad Orinoc.*

intermedius Carmich. 7. P. panicula coarctata lobata, glumis ſubulatis pubeſcentibus, ariſta terminali valvis 4dentatis

breviore. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Phalaris mollis Aub.)

elongatus Humb. 8. P. panicula verticillata diffuſa ramoſiſſima nutante, glumis calycinis lanceolato-ſubulatis ſcabris, corolla apice denticulata. *Quito. Braſil.*

glomeratus W. 9. P. panicula glomerata ſubſpicata, glumis calycinis ſubulatis ſcabris, corolla nervoſa ſubariſtata. *Penſylvan.* (Agroſtis ſetoſa Mühl. Polypogon ſetoſus *.)

ſpicatus * 10. P. paniculae ramis flaccidis ſpicatis baſi barbatis, calycibus alternis diſtichis, ariſtis inaequalibus ſtrictis ſcabris, culmo aſcendente flaccido baſi folioſo. *Braſil.*

alpeſtris * 11. P. racemo ſtricto, calycibus nervoſis glabris apice denticulatis, culmo nudo vaginato, foliis filiformibus. *Hiſpaniol. Caracas.* (Podoſaemon alpeſtre Humb.)

ſericeus * 12. P. paniculae capillaris floſculis exiguis, valva corollae calycem excedentis exteriore demum fiſſa, foliis involutis ſubulatis. *Carolina.* (Stipa diffuſa Walt. capillaris Lam. ſericea Mx. Agroſtis ſericea Ell. Trichochloa capillaris Cand. Podoſaemon capillare Desv. P. B. Trichochloa Polypogon Cand. Toſagris agroſtidea et Podoſaemon agroſtideum P. B.)

tenellus * 13. P. panicula contracta filiformi, corolla calycem duplo ſuperante ciliata, culmo ramoſiſſimo ſub-4gono, foliis vaginisque piloſis. *Mexico.* (Podoſaemon tenellum Humb.)

ciliatus * 14. P. panicula diffuſa ſecunda, valvis corollinis foliis vaginisque ciliatis, culmo ramoſo glabro. *Mexico.* (Podoſaemon ciliatum Humb.)

pauciflorus * 15. P. paniculae ſimpliciſſimae ramis filiformibus 1floris, corollis calycem villoſum ſuperantibus breviter ariſtatis hirſutis, foliis vaginisque villoſis. *Virgin.* (Agroſtis pauciflora Pursh.)

252. PASPALUM.

** Spica ſolitaria.*

piloſum Lam. 1. P. rhachi latiuſcula carinata villoſa, villis floſculos 1ſeriales acutiuſculos ſuperantibus, foliis vaginisque hirſutis. *Braſil.*

ſetaceum Mx. 2. P. rhachi ſub-3quetra, floſculis ſubalternis globoſis glaberrimis, foliis hirſutis, culmo gracili. *Carol. auſtr.* (P. pubeſcens Mühl.)

ciliatifolium Mx. 3. P. rhachi filiformi, floſculis ſubpubeſcentibus 3ſeriatis, valvis nervoſis, culmo decumbente vaginisque glabris, foliis glabriuſculis marginatis ciliatis. *Carol. auſtr.* (P. pubeſcens W.)

debile Mx. 4. P. rhachi filiformi glabra, floſculis ſubalternis obovatis enerviis pubeſcentibus, culmo filiformi glabro, foliis ſubſerrulatis ciliatis. *Carolin.* (P. ſpathaceum Poir.)

nutans Lam. 5. P. ſpica nutante, rhachi anguſta ſubherbacea, floſculis ſub-3ſeriatis ellipticis glabris, foliis villoſis, culmo ſubflexuoſo glabro. *Amer. auſtr.*

** *Spicae geminae conjugatae.*

Swartzianum Flügg. 6. P. rhachi convexa anguſtiore floſculis approximatis ſubrotundis glabris, foliis filiformibus laevibus, vaginarum ore piloſo. *Ind. occ.* (P. filiforme Sw.)

carinatum Flügg. 7. P. rhachi carinata glabra dilatata, floſculis nervoſis baſi villoſis, foliis convolutis papilloſo-piloſis. *Nov. Granat.*

papilloſum * 8. P. ſpicis ſubgeminis ſolitariisque, rhachi dilatata herbacea, floſculis orbiculatis glabris, foliis planis papilloſo-piloſis ſpicas ſuperantibus. *Braſil.*

hirſutum Retz. 9. P. ſpicis alternis ſubbinatis, rhachi anguſtiſſima glabra, floſculis ſubrotundis nervoſis ſubbiſerialibus laevibus, foliis vaginisque villoſis. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (P. leptoſtachyon Cand. pubeſcens Mühl.)

vaginatum Sw. 10. P. ſpicis conjugatis, rhachi dilatata, floſculis ovato-acuminatis glabris, vaginis ore piloſis diſtiche imbricatis, foliis lineari-filiformibus glabris. *Jamaic. Hiſpaniol. Inſ. Maſcaren.* (Helopus barbatus Trin.?)

furcatum Flügg. 11. P. ſpicis conjugatis, rhachi anguſta ſub-3quetra, floſculis ovato-acutis glabris, vaginis remotis foliisque planis glabris, culmo baſi radicante. *Carolin. auſtr. Ind. occ.* (P. vaginatum Elliott.)

conjugatum Berg. 12. P. ſpicis conjugatis ſubhorizontalibus filiformibus, rhachi lineari, floſculis ovatis 2ſerialibus, valva exteriore ciliata, culmo flaccido, foliis margine involutis glabris, vaginarum collo villoſo. *Ind. occid.*

ciliatum Lam. 13. P. ſpicis binatis alternis, rhachi plana anguſta, floſculis orbiculatis 2ſerialibus baſi longe villoſis, foliis vaginisque ciliatis. *Hiſpaniola. Africa.* (P. africanum P. B.)

notatum Flügg. 14. P. ſpicis binatis ſubalternis, rhacheos linearis anguſtae axillis nigro notatis, floſculis ſubrotundis glabris nervoſis, foliis lanceolatis vaginisque remotis glabris. *Ind. occ.*

litorale R. Br. 15. P. ſpicis binatis ſubalternis, rhachi plana herbacea, floſculis ſubrotundis acutiuſculis 2ſerialibus glaberrimis, culmo compreſſo, foliis involutis. *Nov. Hebrid. Nov. Holl.* (P. Kora Forſt.)

granulare Trin. 16. P. ſpicis binatis recurvis, rhachi anguſtiſſima, floſculis 2ſerialibus oblongis glabris nervoſis, culmo filiformi glabro, foliis linearibus. *Ind. orient.* (P. multicaule Poir.?)

ſtellatum Humb. 17. P. ſpicis conjugatis, rhachi plana floſculos 2ſeriales lanatos longe ſuperante, pedicellis baſi ſtellato-piloſis, foliis carinatis hirſutiſſimis, vaginis inferioribus papilloſo-hiſpidis. *Nov. Granat.*

diſtichophyllum Humb. 18. P. ſpicis geminis, rhachi plana anguſta, flosculis 2ſerialibus ovatis acutiusculis, valva calycina inferiore lanato-ciliata, foliis diſtichis planis cuſpidatis vaginisque papilloſo-ciliatis. *Amer. auſtral.*

longiflorum Retz. 19. P. ſpicis conjugatis, rhachi dilatata, flosculis 3ſerialibus oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, foliis vaginisque glabris, culmo repente. *Malabar.*

macroſpermum Flügg. 20. P. ſpicis binatis alternis, rhachi anguſta, flosculis 3ſerialibus oblongis nervoſis glabris, foliis vaginisque inferioribus piloſis. *Carol.* (P. daſyphyllum Ell.)

*** *Spicae alternae ſubternae.*

glabrum Poir. 21. P. rhachi plana ſubdilatata, flosculis 3ſerialibus obovatis nervoſis, valva interiore pubeſcente, foliis glabris elongatis. *Ind. occ.*

arundinaceum Poir. 22. P. rhachi anguſta, flosculis 3ſerialibus obtuſis glaberrimis, foliis ſubenſiformibus elongatis margine aſperis. *Carolin.*

molle Poir. 23. P. rhachi filiformi, ſpicis abbreviatis, flosculis 2ſerialibus obtuſis glabris, foliis elongatis anguſtiſſimis laevibus. *Inſ. Carib.*

laticulmum * 24. P. rhachi 3quetra, flosculis 2ſerialibus lanceolatis pubeſcentibus, foliis vaginisque ciliatis, culmo compreſſo. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Milium compreſſum Sw. P. Stachyon Lam. platycaulis Flügg.)

parviflorum Flügg. 25. P. rhachi plana ciliata, flosculis 2ſerialibus ſubrotundis glabris, foliis vaginisque hirſutiſſimis, culmo ſtricto ramoſo. *Ind. occ. Braſil.* (P. piloſum Roth. ?)

puſillum Vent. 26. P. rhachi plana recta, flosculis 2ſerialibus orbiculatis foliisque glabris, culmo repente ramoſo. *Ind. occ.* (P. orbiculatum Poir.)

pulchellum Humb. 27. P. rhachi plana glabra, flosculis 2ſerialibus glabris, valva altera minore, pedicellis pubeſcentibus. *Ad Orinoc.* (Reimaria elegans Flügg.)

laxum Lam. 28. P. ſpicis remotis, rhachi plana baſi piloſa, flosculis 2ſerialibus orbiculatis nitidis nervoſis, foliis vaginisque glabris. *Georgia. Amer. auſtr.* (P. laeve Mx.)

floridanum Mx. 29. P. rhachi lineari inferne piloſa, flosculis 2ſerialibus ſuborbiculatis laevibus, foliis inferioribus villoſiſſimis, ſuperioribus ſcabris longe vaginantibus. *Carol. Florid.*

convexum Humb. 30. P. rhachi anguſta, flosculis ſub-3ſerialibus ſubrotundis glabris nervoſis, foliis papilloſo-hirſutis, vaginis glabris ciliatis. *Mexico.*

caeſpitoſum Flügg. 31. P. rhachi plana ſubdilatata, flosculis ſub-3ſerialibus obovatis 5nerviis ſubpubeſcentibus, foliis planis glabris baſi vaginarumque ore ciliatis. *Hiſpaniola.*

dubium Cand. 32. P. rhachi lineari, floſculis 2ſerialibus ſubrotundis enerviis pubeſcentibus, foliis utrinque vaginisque villoſiuſculis. *Patria?*

villoſum Th. 33. P. rhachi plana hirſuta, floſculis 2ſerialibus nervoſis villoſis, culmo foliisque convolutis glabris. *Japon.*

hirtum Humb. 34. P. rhachi plana glabra, floſculis 2ſerialibus oblongis acutis laevibus, foliis planis vaginisque hirtis. *Nov. Granat.*

*montevidenſe** 35. P. rhachi planiuſcula glabra, floſculis 3ſerialibus oblongis, valvis externis transverſe coſtatis, ſpicis baſi barbatis, foliis vaginisque hirſutis. *Monte Video.* Sello.

Humboldtianum Flügg. 36. P. rhachi anguſta glabra, floſculis 3ſerialibus oblongis acutiuſculis patulis, valva calycina inferiore longe ciliata, foliis planis vaginisque papilloſo-hirſutis. *Quito.*

blepharophorum R. et Sch. 37. P. rhachi anguſta ciliata, floſculis 2ſerialibus oblongis acutiuſculis, valva calycina inferiore longiſſime ciliata, foliis planis vaginisque ciliatis. *Nov. Granat.* (P. ciliatum Humb.)

fimbriatum Humb. 38. P. rhachi dilatata ciliata, floſculis 4ſerialibus glabris, valvis calycinis fimbriato-alatis, foliis planis ciliatis. *Nov. Granat.*

dilatatum Poir. 39. P. rhachi anguſta, floſculis 4fariis glabris dilatatis, culmo compreſſo foliisque glabris. *Buenos Ayres.**

**** *Spicae plures* (5-10) *alternae.*

capillare Lam. 40. P. ſpicis filiformibus, pedunculis capillaribus, floſculis ſubalternis ovatis glabris, foliis brevibus lanceolatis. *Ind. occ.*

membranaceum Flügg. 41. P. rhachi dilatata cymbiformi, floſculis 2ſerialibus lanatis, foliis lanceolatis glaucis glabris. *Peru.* (Cereſia elegans Perſ.)

Bonplandianum Flügg. 42. P. rhachi canaliculata anguſta pubeſcente, floſculis 2ſerialibus ovato-lanceolatis glabris, foliis vaginisque villoſis. *Quito.*

diſſectum 43. P. rhachi dilatata ciliata, floſculis 2ſerialibus oblongis obtuſiuſculis nervoſis glabris, culmo proſtrato, foliis piloſis. *Amer. auſtr.*

ſcrobiculatum 44. P. rhachi dilatata ſubciliata, floſculis 2ſerialibus ellipticis nervoſis glabris, foliis nudiuſculis. *Ind. or.* (P. Commerſonii Lam. Kora W.)

puberulum R. et Sch. 45. P. rhachi anguſta, floſculis 2ſerialibus ovatis pubeſcentibus nervoſis, foliis piloſis marginatis denticulatis. *Nov. Holl.* (P. pubeſcens R. Br.)

leptoſtachyon Flügg. 46. P. rhachi 3quetra, floſculis 2ſerialibus remotiuſculis nervoſis oblongis pubeſcentibus, foliis glabris, culmi nodis barbatis. *Venezuela.*

annulatum Flügg. 47. P. rhachi 3quetra, pedicellis diviſis clavatis annulatis, floſculis laxe imbricatis ovato-oblongis nervoſis piloſis, foliis linearibus glabris, vaginarum ore barbato. *Ind. or.* (Milium ramoſum Retz.)

miliare * 48. P. ſpicis longiſſimis, rhachi anguſta, floſculis ſub-2fariis ovatis glabris, foliis convoluto-ſubulatis laevibus, vaginis margine piloſis. *Portorico.* (P. milioideum Poir.)

cubenſe * 49. P. ſpicis gracilibus, pedunculis capillaribus, rhachi filiformi, floſculis ſubrotundis apiculatis glabris ſub-1ſerialibus, foliis ſcabris, ligula exſerta. *Cuba. Hiſpaniola.*

Thouarſianum Flügg. 50. P. ſpicis approximatis, rhachi dilatata, floſculis ellipticis confertis nervoſis tenuiſſime pubeſcentibus, culmo foliis vaginisque glabris. *Madagascar.*

platenſe * 51. P. rhachi dilatata glabra, floſculis ſub-4ſerialibus compreſſis 3nerviis longe piloſis, ſpicis craſſis remotis, culmo foliisque glabris. *Monte Video.*

undulatum Flügg. 52. P. rhachi plana anguſta, floſculis 3ſerialibus ellipticis nervoſis, valva calycina inferiore pubeſcente, ſuperiore glabra undulato-plicata, foliis glabris baſi piloſis. *Ind. occ. Florida. Nov. Granat.* (P. plicatulum Mx.)

Forſterianum Flügg. 53. P. rhachi ſubdilatata, floſculis 3ſerialibus patulis oblongis acutiuſculis nervoſis glabris, foliis undulatis laevibus. *Nov. Caledon.*

heterophyllum Poir. 54. P. rhachi anguſta, floſculis 3ſerialibus ovatis arcte imbricatis, foliis inferioribus linearibus, ſuperioribus lanceolatis, vaginis ore piloſis. *Hiſpaniola.*

elegans Flügg. 55. P. rhachi dilatata glabra, floſculis ſub-4ſerialibus obovatis 3nerviis piloſis, foliis vaginisque pubeſcentibus. *Braſil.* (P. tenellum W. Cand.)

orbiculare Forſt. 56. P. rhachi ſubdilatata floſculisque 3ſerialibus orbiculatis nervoſis glabris, foliis laevibus marginatis denticulatis. *Inſ. Societ. Nov. Holl.*

Boſcianum Flügg. 57. P. rhachi dilatata, floſculis confertis ſubrotundis obtuſis glabris nervoſis, foliis baſi piloſis. *Carolin.* (P. purpuraſcens Ell.)

macrophyllum Humb. 58. P. rhachi anguſta, floſculis 4ſerialibus acutiuſculis pubeſcentibus, foliis planis ciliatis, vaginis piloſiuſculis. *Nov. Granat.*

lentiferum Lam. 59 P. rhachi anguſta, floſculis ſub-3ſerialibus orbiculatis 3nerviis foliisque glabris. *Carolin. Ind. occ.* (P. praecox Walt. P. melanoſpermum Poir.)

coromandelinum Lam. 60. P. rhachi ſemiſeptifera, ſpicis curvatis, floſculis ſub-3ſerialibus orbiculatis foliisque glabris, vaginis pubeſcentibus. *Coromandel.*

ſumatrenſe Roth. 61. P. rhachi plana ſerrulata, floſculis ſub-2ſerialibus ſubrotundis nervoſis glabris, culmo vaginisque compreſſis, foliis lineari-ſubulatis glabris. *Sumatra.*

***** *Spicis numeroſis paniculatis faſciculatis.*

repens Berg. 62. P. ſpicis filiformibus ſubverticillatis, rhachi dilatata ſerrulata apice cuſpidata, floſculis ſub-2ſerialibus oblongis pubeſcentibus, culmo re-

pente fluitante, foliis ſcabris. *Carolin. oryzeta. Amer. auſtr. fluvii.* (Cereſia fluitans Ell. Paſpalum mucronatum Mühl. P. gracile Rudg.)

candidum Humb. 63. P. ſpicis filiformibus ſubverticillatis, rhachi plana integerrima acuminata, floſculis ſub-1ſerialibus oblongis nervoſis glabris, culmi nodis barbatis, foliis ciliatis. *Quito.*

ſuperbum * 64. P. ſpicis faſciculatis numeroſiſſimis, floſculis ſub-2ſerialibus, calycibus ſub apice ſetigeris, corollis acutis barbato-villoſis, culmo elato compreſſo, foliis enſiformibus. *Braſil.*

latifolium * 65. P. ſpicis paniculatis approximatis, floſculis glaberrimis lenticularibus, rhachi anguſta glabra, foliis lato-lanceolatis ſerrulatis, vaginis aſperis piloſis, culmo giganteo. *Braſil.*

pallidum Humb. 66. P. ſpicis faſciculatis, rhachi dilatata ſtriata acuminata, floſculis 2ſerialibus oblongis glabris, foliis utrinque pubeſcentibus, vaginis glabris. *Quito.*

faſciculatum Humb. 67. P. ſpicis faſciculatis, rhachi anguſta glabra, floſculis 2ſerialibus ovato-lanceolatis ſubciliatis, foliis glabris. *Amer. auſtr.*

Meyerianum * 68. P. ſpicis numeroſis alternis, rhachi angulata piloſa, floſculis 2ſerialibus cuſpidatis nervoſis pubeſcentibus, pedicellis ſubclavatis, culmo pubeſcente, foliis linearibus glabris. *Eſſequebo.* (Eriochloa Kunthii Meyer.)

polyſtachyon R. Br. 69. P. ſpicis faſciculatis, rhachi plana, floſculis 2ſerialibus orbiculatis glabris nervoſis, foliis laevibus denticulatis. *Nov. Holl.*

ſtoloniferum Boſc. 70. P. ſpicis numeroſiſſimis paniculatis, rhachi ſubdilatata undulata, floſculis 2ſerialibus corrugatis mucronulatis, foliis glaberrimis margine ſcabris, culmo radicante. *Amer. auſtr. et boreal.* (Milium latifolium Cav. racemoſum Jacq.)

ſcoparium Humb. 71. P. ſpicis numeroſis paniculatis, rhachi 3quetra ſcabra, floſculis 2ſerialibus lanceolatis nervoſis pubeſcentibus, culmo ſuperne angulato, foliis glabris. *Nov. Granat.*

† *ſuffultum* Mik. 72. P. ſpicis confertis faſtigiatis, rhachi anguſta, floſculis 2ſerialibus remotiuſculis oblongis baſi piloſiuſculis, culmo compreſſo, foliis glabris. *Braſil.*

lenticulare Humb. 73. P. ſpicis numeroſis paniculatis, rhachi plana glabra, floſculis 4ſerialibus oblongis obtuſis glabris, foliis linearibus ſtriatis baſi papilloſo-piloſis. *Nov. Andaluſ.*

paniculatum 74. P. ſpicis numeroſiſſimis ſubnutantibus, rhachi 3quetra, floſculis 4ſerialibus ſubrotundis retuſis 3nerviis, foliis lato-lanceolatis vaginisque hirſutis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

ſtrictum Perſ. 75. P. ſpicis numeroſis longiſſimis ſtrictis, rhachi filiformi, floſculis 3ſerialibus oblongis glabris nervoſis patulis, vaginis hirſutis, ligula villoſa, foliis ſtrictis ſcabris. *Ind. occ.*

virgatum 76. P. ſpicis numeroſis elongatis rectis, rhachi plana, floſculis 4ſerialibus ſubrotundis nervoſis

apice pubescentibus, foliis lato-lanceolatis scabris. *Ind. occ. Amer. austr.*

quadrifarium Lam. 77. P. spicis numerosissimis undique confertis abbreviatis flexuosis, rhachi angusta longe pilosa, flosculis 4serialibus subrotundis compressis glabris, vaginis laxis foliisque laevibus. *Hispaniola. Ind. or.* (P. longifolium Roxb.)

densum Poir. 78. P. spicis numerosis subverticillatis patentibus divaricatis, rhachi planiuscula angusta, flosculis subtriserialibus oblongis pubescentibus, foliis convolutis vaginisque glabris. *Ind. occid.* (P. lanceolatum Mik.)

Lagascae R. et Sch. 79. P. spicis numerosis alternis elongatis curvatis basi barbatis, rhachi planiuscula angusta, flosculis subtriserialibus oblongis pubescentibus, foliis convolutis vaginisque glabris. *Cuba. Portorico.* (P. pubescens Lag.)

compactum Roth. 80. P. spicis numerosissimis verticillatis compactis, rhachi 3quetra asperrima, flosculis subquadriserialibus oblongis obtusis nervosis, vaginis compressis foliisque asperrimis. *Ind. or.*

253. ERIOCHLOA Kunth.

distachya Kunth. 1. E. spicis binatis alternis abbreviatis, flosculis biseriatis cuspidatis foliisque planis pilosis. *Ad Orinoc.*

brasiliensis * 2. E. spicis conjugatis, rhachi filiformi flexuosa, flosculis alternis remotiusculis papilloso-pilosis, foliis convoluto-setaceis vaginisque hirsutis. *Brasil.*

254. MEROSTACHYS *.

speciosa * *Brasilia.* Gramen album maxime singulare, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, ligulae loco e quovis nodo radiculis numerosis, spica 1laterali spithamea.

255. AMPHIPOGON R. Br.

laguroides R. Br. 1. A. capitulo globoso, flosculis hispidis, pilis basi dilalatis, valva exteriore breviter aristata. *Nov. Holl.*

turbinatus R. Br. 2. A. capitulo obovato, flosculis villosis, valva exteriore longe aristata. *Nov. Holl.*

strictus R. Br. 3. A. spica oblonga, corollis ciliatis integris calyce glabro brevioribus, aristis foliisque strictis. *Nov. Holl.*

debilis R. Br. 4. A. spica oblonga, corollis 3fidis calyce glabro brevioribus, aristis strictis, foliis laxiusculis. *Nov. Holl.*

avenaceus R. Br. 5. A. spica oblonga, corollis acuminatis integris calyce sericeo longioribus, aristis patentibus. *Nov. Holl.*

256. DIPLOPOGON R. Br.

ſetaceus R. Br. *Nov. Holland.*

257. GASTRIDIUM P. B.

auſtrale P. B. 1. G. panicula ſubſpicata laxiuſcula viridi-argentea, calycibus acuminato-elongatis nitidis, ſeta corollae elongata. *Europ. auſtr.* (Agroſtis auſtralis L. Milium lendigerum Schreb.)

muticum * 2. G. panicula ſubſpicata ſtricta, calycibus oblongis acutis ſcabris, ſeta obſoleta. *Siliciae agri.* (G. ſcabrum Presl.)

258. CENTROPHORUM Trin.

chinenſe Trin. *China.*

259. CHAETURUS Link.

faſciculatus Link. *Hiſpan. Luſitan.* (Polypogon ſubſpicatus W. Agroſtis articulata Brot.)

260. MILIUM.

* *Corollis muticis.*

effuſum 1. M. paniculae laxae glabrae ramis ſubverticillatis, foliis lato-lanceolatis, ligula oblonga obtuſa exſerta, radice perenni. *Europ. nemora.*

vernale M. B. 2. M. paniculae erectae ſcabrae ramis ſubverticillatis, foliis anguſto-lanceolatis, ligula lanceolata acuta exſerta, radice annua. *Tauria. Cauc. Ital. Sicil.*

pungens Torr. 3. M. panicula erecta ſimplici, valvis calycinis obtuſis emarginatis glabris hyalinis, foliis linearibus rigidis ſcabris. *Maſſachuſetts Amer. bor.*

amphicarpon Pursh. 4. M. polygamum, paniculae terminalis ramis ſtrictis ſimpliciuſculis, pedicellis clavatis, floſculis acutis nervoſis hermaphroditis, ſcapis radicalibus unifloris femineis vaginatis demum ſubterraneis, foliis vaginisque villoſis. *Nov. Caeſar.* (M. ciliatum Mühl.)

tomentoſum W. 5. M. panicula capillari effuſa, floſculis ſtriatis, foliis vaginisque villoſis. *Ind. or.* (M. capillare Roth.)

nigricans R. et P. 6. M. panicula conferta, valvis calycinis nitidis nigreſcentibus, foliis enſiformibus longiſſimis. *Colitur in Peruvia*, Maiz de Guinea nomine.

rigidifolium R. et Sch. 7. M. panicula ſimplici pauciflora, ramis brevibus, floſculis ovatis, foliis brevibus apice ſubulatis. *Hiſpaniol.* (Agroſtis Poir.)

natans * 8. M. panicula erecta patente vaginata, floſculis obtuſis nervoſis dioecis, foliis cuſpidatis vaginisque glabris, culmo radicante natante. *Rio de la Plata.* Selio.

globoſum Thunb. 9. M. paniculae ſubovatae patulae ramis capillaribus flexuoſis, pedicellis annulatis, valvis calycinis obtuſis glabris. *Japon.*

† *microſpermum* Lag. 10. M. panicula patula capillari, culmo decumbente ramoſiſſimo. *Nov. Hiſpan.*

roſeum * 11. M. paniculae pyramidatae ramis capillaribus glabris, calycibus coloratis glaberrimis, foliis vaginisque laevibus, culmo erecto. *Inſ. Maſcaren.* (Panicum roſeum Willd. herb.)

lanatum R. et Sch. 12. M. panicula patula, calycibus nervoſis villoſis, foliis convolutis glabris. *Mexico.* (Paspalum lanatum Humb.)

** *Corollis ariſtatis aut ſetigeris.*

polyſtachyon * 13. M. panicula coarctata, ramis erectis piloſis, calycibus cuſpidatis ſericeis, valva altera corollae ſetigera, culmo villoſo, foliis glabris. *Guayaquil.* (Eriochloa polyſtachya Humb.)

capenſe 14. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, valva altera corollae ariſtata, ariſta incurva flosculum ſuperante, culmo laevi, foliis fauce barbatis. *C. B. S.*

paradoxum 15. M. panicula patente laxa, calycibus nervoſis glabris, ariſta corollae elongata flexuoſa. *Europ. auſtr.* (Piptatherum P. B. Urachne Trin.)

holciforme * 16. M. paniculae nutantis ramis longiſſimis, calycibus glabris variegatis ſtriatis, corollae ſtriguloſae ariſta floſculum aequante. *Tauria auſtr. Iber.* (Agroſtis holciformis M. B.)

coeruleſcens Schousb. Desf. 17. M. panicula laxa, calycibus glabris coeruleſcentibus, corollae ariſta abbreviata, foliis glaucis, ligula elongata eroſa. *Afric. bor. Graecia.*

multiflorum Cav. 18. M. paniculae patentis ramis verticillatis, calycibus glabris mucronatis nervoſis, ariſta corollae floſculum aequante, ligula breviſſime retuſa. *Europ. Auſtr.* (M. arundinaceum Sm. frutescens Sieb. Agroſtis miliacea L.)

punctatum 19. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floſculis inferioribus geminis piloſiuſculis nervoſis, ariſta corollae abbreviata. *Ind. Occid. Nov. Holl.* (Paspalum punctatum Flügg.)

cuſpidatum * 20. M. paniculae ramis capillaribus apice incraſſatis, calycibus cuſpidatis, corollis ſericeo-lanatis, ariſta 3quetra corollam excedente. *Ad fl. Miſſuri.* (Eriocoma cuſpidata Nuttall. Stipa membranacea Pursh.)

racemoſum Sm. 21. M. panicula ſtricta racemoſa, valvis calycinis acutis nervoſis erectis, ariſta corollae pubeſcentis recta elongata, foliis elongatis ſcabris, ligula nulla. *Penſylv.*

mexicanum * 22. M. paniculae erectae ramis flexuoſis, valvis calycinis coloratis ſcarioſis eroſis, ariſta corollae flexuoſa elongata, foliis anguſtiſſimis glabris, ligula ovata. *Mexico.* (Avena ſtipoides W. herb. ex Humb.)

261. ORYZOPSIS Mx.

asperifolia Mx. *Amer. bor.*

262. CALAMAGROSTIS Adanſ. Roth.

* *Pilis corollam ſuperantibus aut aequantibus.*

epigeios Roth. 1. C. panicula ſtricta patente, calycibus acuminatis, ariſta dorſali recta pilis breviore, pilis calycem ſubaequantibus. *Europ. colles.* (Arundo epigeios L. A. caneſcens Wigg.)

litorea Cand. 2. C. panicula diffuſa, calycibus cuſpidatis, ariſta terminali brevi pilisque calycem ſubaequantibus. *Europ. auſtr. litora.* (Arundo litorea Schrad. effuſa Gmel. glauca M. B. Calam. laxa Hoſt.)

Halleriana Cand. 3. C. panicula laxa, calycibus acuminatis, ariſta dorſali recta pilisque corollam ſubexcedentibus calyce brevioribus. *Europ. auſtr. et Amer. bor. litora.* (Arundo Pſeudophragmites Schrad. alpina Vill.)

lanceolata Roth. 4. C. panicula diffuſa, calycibus acuminatis, ariſta terminali breviſſima incurva, pilis calyce brevioribus. *Europ. prat.* (Arundo Calamagroſtis L. Calam. ramoſa Hoſt. Achnatherum P. B. Agroſtis villoſa Vill.)

mauritanica * 5. C. panicula ſubcontracta, pilis corollam aequantibus calyce brevioribus, ariſta corollae terminali ſtricta calycem ſubexcedente, foliis convolutis apice ſubulatis. *Sicilia. Mauritania.* (Arundo mauritanica Desf.)

cinnoides * 6. C. paniculae laxae ramis verticillatis, calycibus cuſpidatis, ariſta dorſali recta calycem aequante, culmo foliisque ſcaberrimis. *Nov. Caeſar. Penſylv.* (Arundo cinnoides Mühl. A. airoides Poir.?)

lapponica * 7. C. panicula ſtricta, calycibus acutiusculis corollam ſubaequantibus, pilis ariſtaque dorſali geniculata corollae aequali. *Lappon.* (Arundo lapponica Wahlenb.)

agroſtoides Pursh. 8. C. panicula laxa, calycibus acuminatis glabris viridibus, pilis corollam apice inciſam aequantibus, ariſta dorſali breviſſima. *Penſylv.* (Agroſtis glauca Mühl.)

Langsdorffii * 9. C. panicula recta ſubcontracta, calycibus nervoſis acutis dorſo ciliatis, pilis corollam aequantibus reflexis, ariſta baſilari calycem ſubaequante, foliis planis. *Patria?* (Arundo Langsdorffii Link.)

confinis * 10. C. panicula lanceolata ſubpatente, calycibus nervoſis acuminatis, pilis valvae interioris corollam aequantibus, ariſta dorſali geniculata calycem excedente. *Amer. bor.* (Arundo confinis W.)

** *Pilis corolla brevioribus.*

montana Hoſt. 11. C. panicula patente, calycibus acuminatis, pilis corolla ſubbrevioribus, ariſta dorſali geniculata calycem ſubexcedente. *Europ. colles.* (Arundo

montana Gaud. Calamagroſtis arundinacea Wib. Arundo varia et acutiflora Schrad.)

ſylvatica Cand. 12. C. panicula patente, calycibus acutis, pilis breviſſimis, ariſta dorſali geniculata elongata. *Europ. nemora.* (Agroſtis arundinacea L. Calamogroſtis arundinacea Roth. pyramidalis Hoſt.)

ſtricta * 13. C. panicula ſtricta patente, calycibus acuminatis, pilis corolla inciſo-dentata dimidio brevioribus, ariſta dorſali corollam aequante. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (Arundo ſtricta Timm. neglecta Ehrh. canadenſis Mx. purpurea Trin. ſtrigoſa Wahlenb.)

Schwabii * 14. C. panicula ſtricta, calycibus ſubulatis, pilis corollae dentatae breviſſimis, ariſta terminali geniculata calycem ſuperante. *Saxonia.*

quadriſeta * 15. C. panicula contracta ſpicaeformi, calyce acuminato, pilis corollae breviſſimis, valva exteriore 4ſeta, ariſta ſubbaſilari, foliis elongatis ſtriatis. *Nov. Holl.* (Avena 4ſeta Labill. Agroſtis R. Br.)

quitenſis Humb. 16. C. panicula gracili ſubcoarctata, calycibus ſubulatis, pilis breviſſimis, ariſta longiſſima, culmo debili foliisque glabris. *Mexico.*

tenuifolia Humb. 17. C. panicula gracili ramoſa, calycibus acuminato-ariſtatis, pilis breviſſimis, ariſta recta longiſſima, vaginis foliisque pubeſcentibus. *Mexico.* (Arundo tenella W.)

cuſpidata * 18. C. panicula laxa ſubverticillata, calycibus ſubariſtatis corollam ſuperantibus, pilis breviſſimis, valva exteriore 2fida dorſo ariſtata, foliis convoluto-ſetaceis glaberrimis. *Mexico.* (Avena cuſpidata Willd. herb.)

plumoſa * 19. C. paniculae laxae ramis flexuoſis capillaribus, calycibus anguſtiſſimis corolla baſi breviſſime piloſa brevioribus, ariſta torta elongata baſi plumoſa, culmo filiformi, foliis ſubulatis, vaginarum ore barbato. *Monte Video.* Sello.

263. DEYEUXIA Clarion. P. B. Humb.

coarctata Humb. 1. D. panicula ſimplici coarctata, calycibus glabriusculis, valva corollae inferiore 4dentata, ſuperiore triplo breviore, ariſta tortili valvam excedente, rudimento breviſſimo, foliis convolutis glabris. *Nov. Granat.*

tolucenſis Humb. 2. D. panicula ramoſa ſubverticillata ſecunda, calycibus glabris, valvis corollae aequalibus apice denticulatis, ariſta geniculata valvam ſubexcedente, rudimento valvis breviori. *Mexico.*

junciformis Humb. 3. D. panicula ramoſa verticillata diffuſa, calycibus dorſo hiſpidis, valvis corollae inaequalibus apice denticulatis, ariſta geniculata valvam ſubexcedente, rudimento valvis breviori, foliis convolutis rigidis ſcabris. *Mexico. Quito.* (D. recta et rigida Humb.)

flavescens Clar. 4. D. panicula verticillata subsecunda, calycibus scabris, valvis corollae inaequalibus 2dentatis, arista elongata, rudimento valvas aequante, foliis planis scabris. *Amer. austr.* (D. planifolia Humb.)

eriantha Humb. 5. D. panicula laxa, calycibus scabris, valvis corollae subaequalibus pilos aequantibus, arista calyces aequante, rudimento valvis breviori. *Mexico.*

ligulata Humb. 6. D. panicula coarctata subsecunda, calycibus glabriusculis corollae valvas inaequales duplo superantibus, arista rudimentoque abbreviatis, foliis canaliculatis glabris, ligula longissima. *Quito.*

effusa Humb. 7. D. panicula effusa, calycibus scabris valvas corollae subaequales aequantibus, rudimento corollae aequali, foliis convoluto-setaceis. *Quito. Nov. Granat.* (D. stricta Humb.)

japonica * 8. D. paniculae ramis spicatis confertis, calycibus scabris valvas corollae subaequales muticas integras superantibus, rudimento nudo calycem excedente, foliis latissimo-lanceolatis. *Nangasacki.* (Pleuroplitis Langsdorffii Trin.)

avenacea * 9. D. panicula effusa nutante, calycibus longissimis, valva corollae altera 3aristata, arista media torta longissima, rudimento articulato valvis calycinis breviori, foliis involutis, ligula ciliata. *Nov. Holl.* (Anisopogon avenaceus R. Br.)

triflora Kunth. 10. D. paniculae patulae ramis verticillatis, calycibus 3floris, corollis apice 2dentatis calycem excedentibus, foliis scabris. *Mexico.* (Avena deyeuxioides Humb.)

spicata * 11. D. spicis vaginatis flexuosis, calycibus subaristatis, rudimento plumoso elongato articulato, foliis linearibus glabris. *Monte Video.* Sello.

264. STIPA.

* *Arista pilosa vel plumosa.*

pennata 1. St. foliis rigidis glaucis canaliculato-setaceis, aristis plumosis basi nudis longissimis. *Eur. med. colles aridi.*

barbata Desf. 2. St. foliis rigidis planiusculis striatis serrulatis, aristis a basi ad apicem plumosis. *Mauritania.*

humilis Cav. 3. St. panicula simplici erecta vaginata, aristis strictis medio plumosis, foliis setaceis. *Patag. Buenos Ayres.*

mollis R. Br. 4. St. aristis basi plumosis apice nudis, corollis sericeis, foliis involutis, vaginis pubescentibus. *Nov. Holl.*

semibarbata R. Br. 5. St. aristis basi plumosis apice nudis, corollis sericeis, calycibus coloratis scabriusculis. *Nov. Holl.*

spicata Thunb. 6. St. racemo spicato secundo, flosculis pilosiusculis, arista basi villosa apice nuda, foliis ensiformibus. *C. B. S.*

capensis Thunb. 7. St. panicula spicata, arista basi pilosa elongata, foliis ensiformibus. *C. B. S.*

ibarrensis Humb. 8. St. panicula ramosa secunda, calycibus glabris, corollis aristaque basi villosis, foliis convoluto-setaceis. *Quito.*

tenacissima 9. St. panicula contracta erecta, valvis calycinis subaequalibus, arista basi pilosa, foliis filiformibus. *Hispan. Graecia. Africa bor.*

tortilis Desf. 10. St. panicula spicata basi vaginata, aristis inferne villosis mediotenus contortis, corollis pilosis. *Europ. austr. Africa bor.* (St. humilis Brot. paleacea Sm.)

eriostachya Humb. 11. St. panicula ramosissima nutante, calycibus acuminatis, corollis apice longissime barbatis, aristis rectis pilosis, foliis lineari-setaceis rigidis. *Quito. Mexico.*

** *Arista nuda.*

capillata 12. St. panicula patula, calycibus aristatis, arista corollae aspera demum varie curvata, foliis convolutis intus pubescentibus. *Europ. colles.*

juncea 13. St. panicula brevi, calycibus cuspidato-aristatis, arista corollae torta recta nudiuscula, foliis convolutis intus laevibus. *Europ. austr. Afr. bor.* (St. pubescens Lag. ucranica Lam.)

gigantea Lag. 14. St. panicula nutante effusa, calycibus longissime aristatis, aristis longissimis curvatis nudis, foliis convolutis intus pubescentibus, ligula obtusa extus tomentosa. *Hispania.*

arenaria Broter. 15. St. panicula laxa, flosculis pendulis, calycibus muticis glabris 3nerviis, arista corollae recta inferne aspera. *Lusitan. merid.*

Aristella 16. St. panicula spicata stricta, calycibus cuspidatis nervosis arista recta nuda duplo brevioribus, corolla pubescente, foliis convoluto-filiformibus. *Europ. austr.* (Agrostis bromoides L. Gouan.)

parviflora Desf. 17. St. panicula effusa laxa, calycibus cuspidatis corollisque glabris, aristis rectis capillaribus elongatis, foliis convolutis rigidis brevibus. *Afr. bor. Ad ripas Missuri.*

avenacea Walt. 18. St. panicula pauciflora vaginata, ramis subunifloris, calycibus glabris cuspidatis, corollis basi barbatis, aristis capillaribus flexuosis, foliis laxis. *Pensylv. Virgin.* (St. virginica Pers.)

bicolor Vahl. 19. St. panicula laxa, calycibus acuminatis variegatis, corolla stipitata basi apiceque barbata, arista torta nuda. *Chili.*

sibirica Lam. 20. St. panicula amplissima laxa, calycibus subvariegatis cuspidatis, corolla lanata, arista nuda calycem duplo superante. *Sibir. or.* (Avena sibirica L.)

Calamagrostis Wahlenb. 21. St. paniculae diffusae ramis verticillatis, calycibus sericeis, corollae valva altera pilosa, arista nuda demum refracta calycem ter superante. *Europ. rupes.* (Agrostis Calamagrostis L. Arundo

ſpecioſa Schrad. Calamagroſtis ſpecioſa et montana Hoſt. leucantha Delil. Achnatherum P. B.)

Redowskii Trin. 22. St. panicula ſubcontracta, calycibus acutis hiſpidiuſculis, corolla villoſa, ariſta nuda reflexa hiſpida calycem duplo ſuperante, foliis convoluto-filiformibus. *Sibir. or.*

ſplendens Trin. 23. St. paniculae ſecundae ramis ſemiverticillatis, calycibus variegatis ſplendentibus, corolla villoſa, ariſta flexuoſa calycem duplo ſuperante, foliis canaliculatis ſcabris. *Sibir. or. Amer. bor.* (St. membranacea Pursh.)

canadenſis Poir. 24. St. panicula pauciflora, calycis glabri valva altera mucronata, corollae pubeſcentis ariſta aequali nuda recta. *Canad.* (St. juncea Mx. Mühl.)

ſtricta Lam. 25. St. panicula elongata coarctata, pedunculis compreſſis articulatis ſtrictiſſimis, ariſta nuda flexuoſa calycem aequante. *Carolina.*

flaveſcens Labill. 26. St. panicula recta patula, calycibus cuſpidatis, corollis pubeſcentibus, ariſtis capillaribus rectis elongatis, foliis involuto-filiformibus, vaginis inferioribus pubeſcentibus. *Nov. Holl. bor.*

eminens Cav. 27. St. paniculae laxae ramis verticillatis, calycibus acuminatis corollam tomentoſam excedentibus, ariſta baſi torta inflexa nuda, foliis ſtriatis. *Mexico.*

micrantha Cav. 28. St. panicula ſpicaeformi, calycibus cuſpidatis corolliſque aequalibus glabris, ariſtis baſi tortis nudis, foliis planiuſculis ſtriatis. *Nov. Holl.*

elegantiſſima Labill. 29. St. panicula patente, pedicellis elongatis capillaribus plumoſis, ariſtis nudis rectis baſi tortis, vaginis inflatis. *Nov. Holl. bor.*

pubeſcens R. Br. 30 St. calycibus truncatis ſuberoſis, corollis ſericeis, ariſtis inferne pubeſcentibus, foliis involutis, geniculis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

ſetacea R. Br. 31. St. panicula effuſa, calycibus acuminato-ſetaceis laevibus, corollis pubeſcentibus, foliis involutis, vaginis geniculiſque glabris, ligula elongata integra. *Nov. Holl.*

compreſſa R. Br. 32. St. corollis ſericeis, ariſtis longiſſimis rectiuſculis, culmo compreſſo vaginiſque glabris, foliis involutis, ligula elongata inciſa. *Nov. Holl. bor.*

fimbriata Humb. 33. St. panicula ſimplici laxa, calycibus fimbriato-dentatis, corollis ſericeis, ariſta abbreviata. *Mexico.* (St. vireſcens Humb.)

mucronata Humb. 34. St. panicula ſimplici, calycibus acuminatis, corollis piloſiuſculis, ariſta baſi pubeſcente torta, ligula exſerta, foliis glabriuſculis. *Mexico.*

melanocarpa Mühl. 35. St. ſpicis pedunculatis involucratis, rhachi calycibuſque ruſo-hirſutis, ariſta tortuoſa, foliis linearibus ſcabris. *Georgia.* (Andropogon melanocarpus Ell.)

Jarava P. B. 36. St. panicula ſpicata, calycibus ſubulatis, corollis apice longe barbatis monandris, ariſta inferne torta calycem duplo ſuperante, foliis convolutis ſubulatis. *Peruv. montes.* (Jarava Ichu R. et P.)

265. STREPTACHNE R. Br.

tenuis Humb. 1. Str. paniculae ſubſimplicis flaccidae ramis geminis ariſtisque ſcabris, foliis lineari-filiformibus piloſiusculis. *Mexico. Amer. auſtr.* (Str. piloſa Humb.)

ſcabra Humb. 2. Str. paniculae ſubſimplicis diffuſae ramis ternis, ariſtis foliisque ſcabris. *Mexico.*

266. AGROSTIS.

* *Corollae muticae: valva calycis inferior minor: Vilfa Adanſ. P. B.*

vulgaris With. 1. A. paniculae ramis glabris, ligula breviſſima truncata. *Europ. verſurae et agri.* (A. pumila L. capillaris Roth. Huc Trichodium diffuſum Link.)

alba 2. A. paniculae ramis hiſpidis, ligula oblonga exſerta. *Europ. prata.* (A. ſylvatica W. gigantea Roth. compreſſa W. dulcis Sibth. rivularis Brot. coarctata Ehrh. ſtolonifera Sm.)

frondoſa Tenor. 3. A. paniculae patentis ramis faſciculatis, valvis calycinis ſcabris, corollina majore 2fida, ligula exſerta fiſſa. *Neapol.*

ſtolonifera 4. A. paniculae coarctatae ramis verticillatis, calycibus carina aſperis, ligula oblonga, culmo baſi radicante. *Graecia. Europ. auſtr. Amer. bor.* (A. verticillata Vill. denſa M. B. diffuſa Beſs. decumbens Mühl.)

verſicolor Stev. 5. A. paniculae diffuſae ramis glabris, calycibus acutis nitidis corollam obtuſam ſcarioſam ſubaequantibus. *Caucaſ.*

tenella R. et Sch. 6. A. panicula diffuſa, calycibus hiſpidulis, corolla nervoſa apice denticulata baſi piloſa. *Tyrol.* (Arundo tenella Schrad.)

capillaris Sm. 7. A. paniculae erectae ramis capillaribus coloratis, calycibus acutis glabris, foliis convolutis, ligula exſerta. *Gallia occid. Caucaſ.* (A. elegans Thore.)

maritima Lam. 8. A. panicula contracta, calycibus carinatis hiſpidiusculis, culmo erecto, foliis planis glabris, ligula exſerta fiſſa. *Gallia narbonenſis.*

pungens Schreb. 9. A. panicula contracta, calycibus glabris, foliis diſtichis convolutis rigidis, geniculis vaginarumque oris barbatis, culmo ramoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

ſpicata Vahl. 10. A. ſpica cylindrica elongata, calycibus glabris 1nerviis, foliis rigidis baſi dilatatis, geniculis vaginarumque oris glabris, culmo ramoſo. *Aegypt. Afric. bor. et auſtr.* (A. involuta Poir. ſpicata Thunb.)

tremula W. 11. A. panicula ſubſpicata, calycibus glabris corolla brevioribus, foliis diſtichis convoluto-ſetaceis glabris. *Ind. or. et occ.* (A. juncea Lam. indica Mühl.)

virginica 12. A. racemo ſubſpicato terminali, calycibus corollas mucronatas aequantibus, foliis diſtichis convolute capillaribus flaccidis, baſi vaginarumque ora piloſis. *Virgin. Nov. Holl. Amer. auſtr.* (A. compoſita Poir.?)

compreſſa Torr. 13. A. paniculae oblongae ſubcontractae ramis capillaribus, calycibus aequalibus acutis corolla obtuſiuscula brevioribus, culmo compreſſo ſimplici foliisque glaberrimis. *Nov. Caeſar.* (A. brevifolia Nuttall.)

glauceſcens * 14. A. paniculae contractae ſubſpicatae ramis ſcabriusculis, foliis abbreviatis glauceſcentibus rigidiusculis, ligula elongata, culmo aſcendente. *Sicil.* (Vilfa Presl.)

ciliata Thunb. 15. A. paniculae contractae ſpiciformis ramis virgatis flosculisque appreſſis ciliatis, foliis ſcabris ſtriatis margine punctato-ciliatis. *Japon.*

aſpera Mx. 16. A. paniculis coarctatis lateralibus terminalibusque vaginatis, valva calycina interiore triplo majore, foliis recurvatis aſperis, vaginis barbatis. *Amer. bor.* (A. litoralis Lam. barbata Perſ. clandeſtina et involuta Mühl.)

lateriflora Mx. 17. A. paniculis lateralibus terminalibusque coarctatis, valvis acutiſſimis, interioribus baſi barbatis, foliis planis brevibus. *Amer. bor.*

indica 18. A. paniculae contractae, racemis lateralibus erectis alternis, valvis calycinis exterioribus longiſſimis, foliis convoluto-ſetaceis elongatis. *Amer. bor. Ind. occid. Nov. Holland.* (A. nutans Poir.?)

elongata Roth. 19. A. paniculae elongatae coarctatae ramis alternis capillaribus, inferioribus diſtantibus, valvis calycinis exterioribus corolla duplo brevioribus, foliis convoluto-ſetaceis, vaginarum oris barbatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Sporobolus R. Br.)

purpuraſcens Sw. 20. A. paniculae contractae elongatae ramis appreſſis, valva calycina exteriore minuta ſubulata, interiore corollam acutam aequante colorata, culmo filiformi foliisque linearibus glabris, vaginis ciliatis. *Ind. occ. Braſil.* (A. Sporobolus *. Vilfa humifuſa Kunth. videtur varietas.)

tenuiſſima 21. A. panicula contracta filiformi, corolla calycem duplo ſuperante, utriusque valva altera obtuſa altera acuta, foliis vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

diandra Retz. 22. A. panicula contracta elongata, flosculis ſub-1lateralibus, valvis calycinis ſubulatis corollam 2andram aequantibus, foliis linearibus ſubulatis, vaginarum fauce barbata. *Ind. or.*

pernambucenſis * 23. A. paniculae erectae faſtigiatae ſubcontractae ramis flexuoſis, calycibus ſtriato-nervoſis obtuſiusculis corollam aequantibus, vaginis geniculisque villoſiſſimis, foliis hirſutis. *Pernambuc. Braſil.*

ramuloſa R. et Sch. 24. A. panicula coarctata, calycibus ſubaequalibus glabris corolla acuta duplo brevioribus, culmo 4angulo ramoſo, foliis vaginisque margine ſcabris. *Mexico.* (Vilfa Humb.)

pulchella Roth. 25. A. paniculae patulae ramis verticillatis ſetaceis, valva calycina altera ovata breviſſima, altera lanceolata ſubulata corollam inaequalem aequante, foliis lanceolatis argute ſerrulatis, vaginis ciliatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Sporobolus R. Br.)

atrovirens R. et Sch. 26. A. paniculae ſubcoarctatae ramis ſubdeflexis, calycibus aequalibus glabris acutis corolla aequali duplo longioribus, culmo foliisque glabris, ligula ciliata. *Mexico.* (Vilfa Humb.)

elegans R. et Sch. 27. A. panicula ramoſiſſima diffuſa, calycibus ſubaequalibus dorſo ciliatis corollam nervoſam apice denticulatam ſuperantibus, culmo ſimplici baſi radicante, foliis linearibus glabris. *Quito.* (Vilfa Humb.)

faſciculata R. et Sch. 28. A. panicula ramoſiſſima diffuſa, calycibus ſubaequalibus dorſo ciliatis corollam inaequalem ſuperantibus, culmo ramoſiſſimo baſi radicante, foliis margine ſcabris. *Quito.* (Vilfa Humb.)

procera Retz. 29. A. paniculae elongatae pedunculis racemoſis acutiuſculis, pedicellis apice incraſſatis, calycibus ſubaequalibus villoſis coloratis corollam inaequalem ſuperantibus, culmo ramoſo, geniculis barbatis. *Malabar.*

coromandelina Retz. 30. A. paniculae patentis ramis verticillatis, calycibus ſubſecundis aequalibus acutis nitidis corollam ſubexcedentibus, foliis lanceolatis rigidis. *Malabar.*

** *Valva corollae altera minutiſſima vel obſoleta. Trichodium Mx.*

† *Corollae ariſtatae.*

canina 31. A. paniculae ramis trichotomis hiſpidulis, ramulis divergentibus flexuoſis, calycibus acutis, valva altera corollae nervoſa denticulata dorſo ariſtata, foliis planis, faſciculorum ſetaceis, ligula oblonga laciniata. *Europ. paſcua.*

rubra 32. A. paniculae latae ramis paucis laevibus, calycibus lanceolatis, valva altera corollae enerviae apice ſubintegra, ariſta dorſali declinata, foliis radicalibus ſetaceis. *Lapponia.*

alpina 33. A. paniculae anguſtae pauciflorae ramis laevibus, calycibus coloratis cuſpidatis, valva corollae altera nervoſa apice lacinulata, ariſta dorſali rectiuſcula, foliis anguſtiſſimis. *Europ. alp.* (A. rupeſtris Allion. A. pauciflora Schrad.)

rupeſtris W. 34. A. paniculae ramis hiſpidiuſculis, calycibus coloratis acuminato-cuſpidatis nitidis, valva altera corollae nervoſa apice 2ariſtata, ariſta tertia ſupra baſin geniculata, foliis ſubcapillaribus. *Europ. alp.* (A. filiformis Vill. panicula magis elongata. A. ſetifolia Brot. glaucina Bat. Cand.)

ſetacea Curt. 35. A. panicula ſubcontracta lanceolata, ariſta baſilari geniculata calycem ſubaequante, foliis radicalibus ſetaceis. *Anglia. Gallia.*

ſtricta Mühl. 36. A. paniculis ſpicaeformibus ſtrictis lateralibus terminalibusque, calycibus ſubulatis corollam ſubaequantibus, ariſta recta elongata, culmo ramoſo, ligula longiſſima exſerta lacera. *Amer. bor.* (A. diffuſa Mühl.)

*effuſa** 37. A. panicula laxa ſubnutante multiflora, calycibus duplo longioribus, corollae valva altera baſi piloſa nervoſa apice 2ſeta, ariſta dorſali flexuoſa elongata, ligula obtuſa, culmo baſi radicante. *Luſitan.* (Trichodium effuſum Link. Alopecurus effuſus Ej. Agraulus anemagroſtoides Trin.)

arachnoides Ell. 38. A. paniculae elongatae gracillimae ramis capillaribus, calycibus corollam excedentibus, ariſta corollae longiſſima flexuoſa tenuiſſima, foliis anguſtis glabris, ſtipula lacera. *Carolina.* (A. arachnoidea Poir. ?)

Pourretii W. 39. A. panicula patula, calycibus corollam ſubaequantibus, valva corollae altera majore 3dentata, culmo baſi ramoſo, foliis glabris. *Hiſpan.*

†† *Corollae muticae.*

dispar Mx. 40. A. paniculae laxae pyramidatae ramis verticillatis, valvis calycinis acuminatis, foliis anguſtis ſcabris. *Carolin. auſtral.* (Trichodium elatum Purſh.)

parviflora R. Br. 41. A. panicula effuſa capillari, valvis calycinis aequalibus, corollae valva altera truncata (altera minutiſſima). *Terra Diemen.*

tenuifolia M. B. 42. A. panicula oblonga patentiuſcula ſcabra, valvis calycinis aequalibus acutis corolla longioribus, foliis lineari-ſetaceis, ligula breviſſima. *Caucaſ.*

anomala W. 43. A. paniculae laxiſſimae ramis trichotomis patentiſſimis hiſpidiuſculis, calycibus acutiſſimis, culmo decumbente ſtolonifero, foliis lato-lanceolatis, vaginis glabris. *Amer. bor.* (Trichodium decumbens Mx.)

laxa Schreb. 44. A. paniculae laxae ramis verticillatis capillaribus hiſpidiuſculis, valvis calycinis lanceolatis, culmo erecto, foliis anguſtis abbreviatis, vaginis aſperis. *Amer. bor.* (Trichodium laxiflorum Mx. ſcabrum Mühl. corolla ſubariſtata.)

*noveboracenſis** 45. A. paniculae laxae ramis alternis ſubfaſciculatis capillaribus calycibusque aequalibus glaberrimis, foliis anguſtis flaccidis vaginisque glabris, ligula elongata obtuſa. *Sylvae Nov. Eborac.* Torr.

clavata Trin. 46. A. paniculae laxiuſculae ramis hiſpidiuſculis ſemiverticillatis, pedicellis apice clavatis, valvis calycinis ſubinaequalibus hiſpidiuſculis, valva corollae altera minima truncata, culmo erecto, vaginis glabris, foliis linearibus, ligula exſerta oblonga. *Camtſchatca.*

algida Wahl. 47. A. panicula coarctata pauciflora, valvis calycinis obtuſis ſubaequalibus, floſculis ſub-2andris.

ſemine maximo, culmo pygmaeo foliisque laeviſſimis. *Lapponia.*

*** *Valvae corollinae ſubaequales, altera ariſtata.*

† *Sine rudimento alterius floris. Calyces corolla plerumque breviores.* *Trichochloa Cand. Podoſaemon Desv. P. B. Toſagris P. B. Agroſtis P. B.*

ſobolifera Mühl. 48. A. paniculae contractae filiformis ramis appreſſis, corollae ſubaequalis calycem ſuperantis valva altera breviſſima ariſtata, culmo ramoſiſſimo aſcendente. *Amer. bor.* (A. trichopodes Ell.)

trichantha Schrank. 49. A. paniculae coarctatae ramis erectis, corollae villoſae calyce brevioris valva altera baſi ariſtata, ariſta corollam ſubaequante, foliis anguſtiſſimis. *Labrador.*

lanata Humb. 50. A. panicula coarctata ſubverticillata, calycibus corollisque aequalibus piloſis, ariſta dorſali valvis breviore, foliis vaginisque lanatis, culmo compreſſo pubeſcente. *Mexico.*

pubeſcens Humb. 51. A. panicula coarctata ſubverticillata, calycibus ſcabris corollas pubeſcentes aequantibus, ariſta dorſali valvis breviore, foliis ſcabris, vaginis glabris. *Mexico.*

magellanica Lam. 52. A. paniculae ramis verticillatis ſubpubeſcentibus, calycibus acutiſſimis hirſutis corolla obtuſa longioribus, ariſta terminali recurva. *Patagon.*

ſciurea R. Br. 53. A. panicula elongata, floſculis 1andris, calycibus acuminatis corollas ſubaequantibus, ariſta dorſali elongata, vaginis laevibus. *Nov. Holland. Inſ. Diemen.*

rara R. Br. 54. A. paniculae ſubcoarctatae ramis paucifloris, calycibus corollam ſubaequantibus, floſculis 1andris, ariſta ſubterminali flexuoſa longiſſima, vaginis ſcabriuſculis. *Nov. Holl.*

lobata R. Br. 55. A. panicula coarctata decompoſita lobata, ramis ramuliſque imbricatis, calycibus acuminatis, valva corollae altera 4dentata baſi ariſtata. *Inſ. Diemen.*

cylindrica R. Br. 56. A. paniculae cylindricae ramis imbricatis, calycibus acuminatis, valva corollae altera obtuſiuſcula ſubintegra baſi ariſtata, foliis planis. *Nov. Holl. auſtr.*

montana R. Br. 57. A. paniculae ſubcylindricae ramis imbricatis, calycibus acuminatis coloratis, valva corollae altera ſcabriuſcula apice 2dentata, ariſta ſubbaſilari, foliis involuto-ſetaceis. *Inſ. Diemen.*

decipiens R. Br. 58. A. panicula laxa nutante, calycibus acutis, valva corollae altera nervoſa, ariſta dorſali breviſſima, foliis involutis. *Nov. Holl.*

ramuloſa Carmich. 59. A. panicula ſimpliciſſima, calycibus corollisque glabris, carina ſuperne denticulata, ariſta terminali breviſſima. *Inſ. Triſtan d'Acunha.*

media Carmich. 60. A. panicula ſimplici rara, calycibus acutiſſimis pubeſcentibus, carina aſpera, corolla glabris,

ariſta terminali valvam aequante, foliis ſetaceis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.*

hirſuta 61. A. panicula ſubſpicata, valva corollae altera apice 2fido-mucronata dorſo ariſtata, culmo foliisque hirſutis. *Teneriffa.*

tolucenſis Humb. 62. A. panicula ramoſa coarctata, calycibus aequalibus dorſo ſcabris, valvis corollae apice dentatis calyce duplo brevioribus, ariſta baſilari calycem aequante, foliis glabris. *Mexico.*

vireſcens Humb. 63. A. panicula patula verticillata, calycibus aequalibus dorſo ſcabris, valvis corollae apice dentatis calyce duplo brevioribus, ariſta dorſali calycem aequante, foliis ſcabris. *Mexico.*

microſperma Lag. 64. A. panicula laxa lanceolata, corollis calycem excedentibus, ariſta terminali elongata, foliis linearibus, ligula exſerta lacera. *Mexico.* (Trichochloa Cand.)

implicata * 65. A. panicula ſubramoſa implicato-convoluta, corollis calyce multo longioribus glabris, valvis nervoſis dentatis, ariſta terminali elongata, culmo ramoſo foliisque pubeſcentibus. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

debilis * 66. A. panicula ſimplici depauperata, valvis corollae dorſo ſcabris calyce duplo longioribus, altera 2dentata longe ariſtata, culmo ramoſo foliisque ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon Humb.)

ſetoſa * 67. A. panicula ſimplici depauperata, valvis corollae ſcabris nervoſis linearibus calyce dentato quadruplo longioribus, ariſta recta longiſſima, culmo ſubangulato foliisque glabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

rigida * 68. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae dentatis nervoſis ſcabriusculis calyce dentato quadruplo longioribus, ariſta elongata, culmo foliisque ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

mucronata * 69. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae glabris calyce ſubdentato quadruplo longioribus, ariſta abbreviata, culmo vaginisque glabris, foliis ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

glabrata * 70. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae ſcabriusculis calyce ſubdentato longioribus, ariſta recta elongata, culmo vaginis foliisque convoluto-ſetaceis rigidis glabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

quitenſis * 71. A. panicula laxa ſubverticillata, valvis corollae ſcabris nervoſis dentato-ſetaceis calyce triplo longioribus, culmo glabro, foliis convoluto-ſetaceis rigidis vaginisque ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon elegans Humb.)

peruviana * 72. A. panicula racemoſa, valvis corollae 2fido-dentatis calycem dentatum ſubexcedentibus, ariſta flexuoſa elongata, culmo foliisque ſcaberrimis. *Peruv.* (Clomena peruviana P. B.)

*quadridentata** 73. A. panicula coarctata filiformi, valvis calycinis inaequalibus corollam piloſiuſculam ſubaequantibus, ſuperiore 4dentata 3nervi, ariſta elongata, culmo foliiſque ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

*ſtipoides** 74. A. panicula ſimplici nutante, valvis corollae ſcabris 4dentato-ſubulatis calyce acuto quadruplo longioribus, ariſta recta, culmo angulato glabro, foliis ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon Humb.)

*nutans** 75. A. panicula nutante, valvis corollae piloſis acuminatis calycem denticulatum ſubaequantibus, culmo compreſſo, foliis piloſiuſculis. *Mexico. Braſil.* (Podoſaemon gracile et vireſcens Humb.)

tenuiflora Mühl. W. 76. A. paniculae ſtrictae ſimplicis ramis appreſſis, corollis calycem integerrimum ſuperantibus, ariſta recta elongata, culmo vaginisque pubeſcentibus, foliis glabris. *Penſylvan.*

†† *Cum rudimento cylindrico alterius corollae. Apera P. B. Anemagroſtis et Lachnagroſtis Trin.*

Spica venti 77. A. panicula diffuſa, calycibus corollam ſubaequantibus, ariſta ſubdorſali longiſſima flexuoſa. *Europ. arva.*

interrupta 78. A panicula attenuata contracta interrupta ſtricta, calycibus corollam ſubaequantibus, ariſta ſubdorſali elongata. *Europ. auſtr.*

mexicana 79. A. panicula coarctata, calycibus ſubaequalibus mucronatis ſcabris corollam inaequalem baſi piloſiuſculam aequantibus, rudimento baſilari ariſtaeformi, culmo ramoſiſſimo erecto. *Amer. boreal.*

Forſteri R. et Sch. 80. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice incraſſatis, calycibus acuminatis carina ciliatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera glabriuſcula apice dentata, ariſta dorſali torta, culmo foliiſque linearibus glabris. *Inſ. Paſchat. Nov. Zeeland.* (Avena filiformis Forſt. Arundo conſpicua Ej.)

Billarderii R. Br. 81. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice aequalibus, calycibus acuminatis carina denticulatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera glabriuſcula apice ſetoſa, ariſta dorſali torta, culmo foliiſque planis glabriuſculis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Avena filiformis Labill.)

aemula R. Br. 82. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice incraſſatis, calycibus acuminatis carina ciliatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera villoſo-ſericea apice 2dentata, ariſta dorſali refracta, culmo foliiſque planis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (A. retrofracta W.)

rudis R. Br. 83. A. panicula capillari, calycibus carina ſcabris, valva corollae altera glabra apice denticulata, ariſta dorſali incluſa, foliis planis vaginisque ſcabris. *Nov. Holl.*

plebeja R. Br. 84. A. panicula capillari, calycibus carina glabris, valva corollae altera pubefcente apice 2fetofa, arifta dorfali torta elongata, foliis fetaceis. *Nov. Holl.*

erecta * 85. A. paniculae fimpliciffimae ramis erectis, calyce minuto, valva altera corollae nervofa pubefcente apice ariftata, altera 2fida bafi rudimentum pedicelliforme gerente, foliis lato-lanceolatis nervofis. *Penfylvan.* (Mühlenbergia erecta Schreb. Dilepyrum ariftofum Mx. Brachyelytrum ariftatum P. B.)

267. LEERSIA Sw.

oryzoides Sw. 1. L. paniculae diffufae ramis fubpendulis, flosculis 3andris patulis ciliatis. *Europ. Afiae et Amer. paludes.* (Phalaris oryzoides L. Afprella Lam. Homalocenchrus Pollich.)

virginica W. 2. L. paniculae laxae ramis fparfis fuberectis, flosculis fub-1andris appreffis fubciliatis. *Amer. bor. palud.* (L. imbricata Poir.)

monandra Sw. 3. L. paniculae effufae ramis remotis, flosculis fecundis fubrotundis minutis 1andris glaberrimis. *Jamaic. montes.*

hexandra Sw. 4. L. paniculae effufae flosculis alternis 6andris glabriusculis. *Jamaic. Mexic. et Nov. Holl. aquae.* (L. auftralis R. Br. mexicana Humb.)

lenticularis Mx. 5. L. paniculae ramis fubfolitariis, flosculis imbricatis lenticularibus ciliatis. *Virgin. Carolin.* (L. ovata Poir.)

268. KNAPPIA Sm.

agroftidea Sm. *Europ. med. arenae.* Gramen parvulum 2pollicare. (Agroftis minima Lam. Chamagroftis Borkh. Mibora P. B.)

269. CRYPSIS Ait.

alopecuroides Schrad. 1. Cr. culmis fimplicibus teretiusculis, paniculis fpicatis oblongo-cylindricis bafi nudis, flosculis 3andris. *Europ. auftr.* (Cr. macroftachya Broter. Heleochloa Hoft. Phalaris crypfoides Urville.)

phalaroides M. B. 2. Cr. fpicis oblongis obtufis bafi nudis atrofpadiceis. *Defert. arenofa ad Wolgam et Caucaf.*

fchoenoides Lam. 3. Cr. culmis ramofis compreffis, paniculis fpicatis ovato-oblongis vaginatis, foliis rigidiusculis. *Europ. auftr. Penfylvan.* (Phleum fchoenoides L. Heleochloa Hoft. Spartina Roth. Phalaris vaginiflora Forsk. et geniculata Sm. Cr. virginica Nutt. excl. fynon.)

acuminata Trin. 4. Cr. culmo laevi geniculato, paniculis fpicatis oblongis vaginatis pilofis, foliis lineari-lanceolatis. *Sibir.*

aculeata Ait. 5. Cr. culmo ramoſo compreſſo, paniculis ſubſpicatis hemiſphaericis involucro foliaceo cinctis, floſculis 2andris. *Europ. auſtr.* (Schoenus aculeatus L.)

† *phleoides* Humb. 6. Cr. culmo erecto, ſpica denſa cylindrica, vaginis ſcabriuſculis laxis, calycibus acuminato-ſubulatis corollam ſubaequantibus. *Amer. auſtr.* (Cr. ſtricta Humb.)

† *macrura* Humb. 7. Cr. culmo erecto, panicula ſpicaeformi longiſſima cylindrica recta, calycibus corollas aequantibus. *Mexico.*

270. SPARTINA Schreb.

juncea Mühl. W. 1. Sp. foliis alternis convolutis rigidis glabris, ligula barbata, ſpicis ſubternis patentibus pedunculatis, valvis calycinis carina hiſpidis. *Penſylvan.* (Trachynotia Mx. Limnetis Perſ. Pursh. Cynodon tenuis Trin. Sp. glabra et patens Mühl. variet.)

ſtricta Roth. 2. Sp. foliis alternis convolutis laxis elongatis glabris, ligula ſubbarbata, ſpicis erectis ſubgeminis, calycibus laxe imbricatis. *Anglia. Italia. Luſitan.* (Dactylis ſtricta Ait Sm. Limnetis pungens Perſ. Hoſt. Rottbölla ſpathacea Tenor. Paſpalum cynoſuroides Brot.)

cynoſuroides Roth. 3. Sp. ſpicis plurimis pedunculatis patentibus, rhachi aſpera angulata, calycibus cuſpidatis carina ſerrulatis, foliis rigidis planis. *Amer. bor.* (Dactylis L. fil. Trachynotia Mx. Limnetis Perſ. Sp. polyſtachya Mühl. et W.)

arundinacea Carmich. 4. Sp. ſpica communi teretiuſcula, ſpiculis arcte imbricatis, calycis valva minore corollae exteriorem oblique truncatam ſuperante, foliis complicatis intus glaucis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Ponceletia arundinacea Aub.)

alterniflora Loiſel. 5. Sp. culmo ſtricto, foliis planiuſculis ſtriatis ſubconvolutis, ſpicis paniculatis ſparſis, floſculis alternis remotiuſculis, valva calycina longiore acuta. *Ad Bajonnam.* (Trachynotia Cand.)

† *faſciculata* P. B. 6. Sp. ſpicis linearibus faſciculato-digitatis erectis, floſculis diſtichis rhachi appreſſis. *Amer. auſtr.*

271. ERIOCHRYSIS P. B.

cayennenſis P. B. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Panicum Lagopus W. herb.) Gramen cubitale brachiale, foliis villoſis, panicula coarctata belle aureo-villoſa.

272. LAPPAGO Schreb.

racemoſa Schreb. 1. L. culmo aſcendente, foliis ciliatis, valvis calycinis inaequalibus echinatis. *Europ. auſtr. Caucaſ. Arabia. India. Mexico.* (Cenchrus racemoſus L. Tragus Hall. Phalaris muricata Forsk.)

*aliena** 2. L. culmo bafi radicante, foliis undulatis glabris, valvis calycinis fubaequalibus, inferioribus glabriusculis. *Brafil.*

273. LIMNAS Trin.

Stelleri Trin. *Camtfchatca.* Culmus dodrantalis, folia involuto-fetacea, panicula facie Leerfiae.

274. MÜHLENBERGIA Schreb.

diffufa Schreb. *Amer. bor.* Culmus ramofus, folia linearia, panicula nutans erecta gracilis, flosculi minuti. (Dilepyrum minutiflorum Mx.)

275. CYRTOPOGON P. B.

dichotomus P. B. *Carolina.* (Ariftida dichotoma Mx.)

276. ARISTIDA.

* *Ariftae nudae ad bafin divifae. Chaetaria P. B.*

ftricta Mx. 1. A. panicula contracta fpiciformi, ariftis aequalibus divaricatis calycem triplo fuperantibus culmo ftricto foliisque pubefcentibus. *Amer. boreal.* (A. racemofa Mühl. fquarrofa Trin.)

oligantha Mx. 2. A. fpica pauciflora, flosculis remotis, calycibus corollam transverfe fafciatam aequantibus, ariftis lateralibus brevibus erectis, media elongata patente, culmo gracili, foliis anguftiffimis. *Carol. auftr.* (A. gracilis Ell. longefpicata Poir. virgata Trin.)

lanofa Mühl. 3. A. paniculae contractae ramis villofis, pedicellis fub calyce articulatis, calyce corollam maculatam fuperante, ariftis patulis inaequalibus, foliis glaucis afperis apice filamentofis longiffimis, vaginis foliorum lanatis. *Carol.* (Chaetaria goffypina P. B.)

murina Cav. 4. A. paniculae fpicatae ramulis alternis fub-5floris, calycibus inaequalibus corollam fuperantibus, ariftis rectis elongatis, foliis convolutis. *Magindanao. Monte Video.*

rigida Cav. 5. A. paniculae ftrictae ramis fubverticillatis, calycibus corollam fuperantibus, ariftis patulis fcabris, media elongata, foliis rigidis fubulatis appreffis, vaginis laxiusculis. *Inf. Philippin.*

pallens Cav. 6. A. paniculae rectae pauciflorae ramis 2fidis, calycibus corollam fuperantibus, ariftis patulis capillaribus aequalibus, foliis filiformibus. *Chili. Louifian.*

luzonienfis Cav. 7. A. paniculae contractae ramis approximatis erectis, valvis calycinis inaequalibus corollam aequantibus, ariftis fubaequalibus erectis de-

mum convolutis, culmo ramoſo, foliis ſubulatis. *Inſ. Philippin.*

Aſcenſionis 8. A. paniculae elongatae ſubcontractae ramis ſuberectis, calycibus corolla minoribus, ariſtis ſubaequalibus patulis, culmo ramoſo, foliis filiformibus. *Inſ. Aſcenſ. Arab. Ind. occ.*

vagans Cav. 9. A. paniculae laxae ramis patentiſſimis, calycibus corolla minoribus, ariſtis abbreviatis rectis media longiore, foliis filiformibus. *Nov. Holl.*

Hyſtrix 10. A. paniculae ramis divaricatis, calycibus inaequalibus corolla filiformi minoribus, ariſtis aequalibus divaricatis, culmo ſtolonifero, foliis convolutis. *Malabar. C. B. S.*

ſetacea Retz. 11. A. panicula contracta, valvis calycinis inaequalibus corollam baſi lanatam aequantibus, altera cuſpidata, ariſtis ſcabriuſculis. *Malabar.*

gigantea 12. A. panicula coarctata elongata ſubſecunda, ramis diſtantibus, calycibus coloratis muticis corolla brevioribus, ariſtis laevibus ſubaequalibus elongatis patulis. *Hiſpan. Numidia. Inſ. Canar. Ind. occid.* (A. coeruleſcens Desf. canarienſis W. elatior Cav. purpuraſcens Poir.)

veſtita Thunb. 13. A. paniculae trichotomae patentis ramis capillaribus ſubreflexis, calycibus inaequalibus corollam aequantibus, ariſta media elongata divaricata, culmo inferne vaginisque lanatis. *C. B. S.*

divaricata Humb. W. 14. A. paniculae effuſae ſubverticillatae ramis divaricatis, calycibus breviſſime ariſtatis, ariſtis corollae ſubaequalibus, vaginis ore barbatis, foliis convolutis. *Mexico.*

ſtipiformis Lam. 15. A. paniculae ampliſſimae elongatae ramis capillaribus ſubverticillatis laevibus 1floris, valvis calycinis ſubulatis inaequalibus corollam baſi villoſam ſuperantibus, ariſtis ſubaequalibus elongatis laevibus. *Senegal.* (A. feſtucoides Poir.)

depreſſa Retz. 16. A. paniculae effuſae interruptae ramis abbreviatis, calycibus inaequalibus corolla ſubulata glabra longioribus, ariſtis aequalibus ſcabriuſculis patentibus, culmo ramoſo decumbente, foliis convolutis. *Malabar.*

humilis Humb. 17. A. panicula ſimplici coarctata, calycibus corollam aequantibus, ariſtis aequalibus, foliis convoluto-ſubulatis, culmo ſimplici. *Cumana.*

ſetifolia Humb. 18. A. panicula gracili ſubſecunda nutante, calycibus ſubulatis ſubariſtatis, ariſtis ſubaequalibus, culmo ramoſo, foliis convoluto-ſetaceis ciliatis. *Nov. Andaluſ. Quito. Mexico.* (A. bromoides Humb. coarctata Ej. recurvata Ej. var.).

ſpadicea Humb. 19. A. panicula gracili laxa ſubnutante, calycibus ſcabris ſubariſtatis, ariſtis inaequalibus, culmo ſimplici, foliis planis margine ſcabris. *Nov. Granat.*

ramoſa R. Br. 20. A. panicula ſubſimplici coarctata, valvis calycinis inaequalibus corolla brevioribus, ariſtis longitudine florum, culmo erecto ramoſo. *Nov. Holland.*

calycina R. Br. 21. A. panicula ſubramoſa, valvis calycinis coloratis mucronatis ſubaequalibus corollam aequantibus, ariſtis flore longioribus, culmo erecto ſimplici. *Nov. Holland.*

** *Ariſtae nudae ad medium diviſae, ſeu Ariſta apice trifida.*

capillacea Lam. 22. A. panicula ſtricta racemoſa capillacea, calycibus ſubulatis corollam ſuperantibus, ariſtis divaricatis, culmo baſi ramoſo, foliis convolutis ſubpiloſis. *Amer. auſtr.*

rigeſcens R. et Sch. 23. A. panicula ſubcontracta, valvis calycinis inaequalibus ariſtatis, ariſtis corollae inaequalibus, culmo flexuoſo ramoſo, foliis convoluto-ſubulatis rigidis. *Ind. or.*

ſtipoides R. Br. 24. A. racemi ſimpliciuſculi ramis inferioribus 3floris, valvis calycinis aequalibus ariſtatis, ariſtis corollae ſubaequalibus. *Nov. Holland.*

hygrometrica R. Br. 25. A. racemi ſimpliciuſculi ramis inferioribus unifloris, ariſtis longiſſimis. *Nov. Holland.*

laxa Cav. 26. A. paniculae laxae ramis diſtantibus, calycibus corollam ſuperantibus, ariſtae baſi tortae ramis lateralibus breviſſimis, foliis convolutis elongatis. *Amer. auſtr. Inſ. Philippin.*

Sieberiana Trin. 27. A. paniculae patulae ramis erectis, calycibus ſubulatis corollam ſuperantibus, ariſtae baſi contortae ramis aequalibus patulis, culmo firmo, foliis convoluto-ſetaceis. *Palaeſtina.*

*** *Ariſtae piloſae ſ. plumoſae.*

ſpiciformis Ell. 28. A. panicula ſpicata, floſculis confertis, calycibus ariſtatis corolla brevioribus, ariſta media baſi villoſa, culmo foliis vaginisque glabris. *Carolin.*

obtuſa Delil. 29. A. panicula patula, calycibus corolla longioribus, ariſta media ad apicem usque plumoſa, pluma rotundata, foliis radicalibus capillaribus. *Deſerta Aegypti orientalia.*

ciliata Desf. 30. A. panicula elongata patula, calycibus corolla brevioribus, ariſta media plumoſa apice nuda, culmi geniculis barbatis, vaginis ſtriatis inferioribus ventricoſis, foliis recurvis. *Deſert. Afric. boreal.*

plumoſa 31. A. panicula erecta, calycibus corollam ſuperantibus, ariſta media plumoſa apice nuda, culmi geniculati vaginis lanatis. *Deſerta Africae.*

pungens Desf. 32. A. panicula patente, calycibus corollam ſuperantibus, ariſtis ſubaequalibus plumoſis calycis longitudine, foliis ſubulatis rigidis elongatis. *Deſerta Afric. bor.* (A. pennata Trin.)

capensis Thunb. 33. A. panicula trichotoma patente, calycibus corollam aequantibus, ariſtis divaricatis villoſis apice nudis, culmo foliisque filiformibus glabris. *C. B. S.* (A. 1plumis Lichtenſt.? piligena Burchell.)

elegans Budg. 34. A. paniculae coarctatae ramis piloſis, calycibus carina ſerrulatis, ariſtis longiſſimis plumoſis. *Guiana.*

277. PENTAPOGON R. Br.

Billarderii R. Br. *Inſ. Diemen.* (Agroſtis quadrifida Labill.)

278. HORDEUM.

murinum 1. H. flosculo intermedio lanceolato ciliato, lateralibus ſubulatis aſperis, foliis ſcabris. *Europa, ubique.*

pratenſe Hudſ. 2. H. flosculis omnibus ſetaceis ſcabris, foliis aſperis. *Europ. prat.* (H. ſecalinum Schreb. capenſe Thunb. aſcendens Humb. Adventitia.)

maritimum With. 3. H. flosculo intermedio ſemiovato, lateralibus brevius ariſtatis, foliis glabris. *Europ. litora maritima.* (H. rigidum Roth. geniculatum All. marinum Hudſ. chilenſe R. et Sch.)

Hyſtrix Roth. 4. H. flosculis dorſo glabris, lateralibus filiformibus, germine fungiformi, foliis villoſis. *Hiſpania.*

bulboſum 5. H. flosculo intermedio ſubſeſſili ariſtato, ariſtis appreſſis, lateralibus muticis ſubpedicellatis, involucro ſetaceo, radice tuberoſa. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (H. ſtrictum Desf. nodoſum Sav.)

diſtichon 6. H. ſpica diſticha, ariſtis flosculi hermaphroditi appreſſis, lateralibus maſculis muticis. *Colitur per Europam mediam.*

Zeocrithon 7. H. ſpica diſticha, ariſtis flosculi hermaphroditi patentibus, lateralibus maſculis muticis. *Colitur in Europa.*

jubatum 8. H. flosculis omnibus involucrisque longiſſime ariſtatis, ariſtis ſetaceis. *Amer. bor.*

vulgare 9. H. flosculis omnibus hermaphroditis ariſtatis 4fariam poſitis. *Colitur.* (H. nigrum W. coeleſte Viborg.)

hexaſtichon 10. H. flosculis omnibus hermaphroditis 6fariam poſitis. *Colitur.*

279. LYCURUS Humb.

phleoides Humb. 1. L. culmo erecto, ariſtis longiſſimis. *Mexico.*

phalaroides Humb. 2. L. culmo aſcendente, ariſtis longitudine calycis corollaeque. *Nov. Hiſpan.*

280. AEGOPOGON Humb.

cenchroides Humb. 1. A. flosculis ternis, ariſtis calycis rectis valvam aequantibus. *Caracas. Mexico. Quito.* (Hymenothecium uniſetum Lag.?)

geminiflorus Humb. 2. A. flosculis geminis, ariſtis calycis elongatis. *Ad Orinocum.*

puſillus P. B. 3. A. ſpicis ſubdigitatis, flosculis binis ternisve, ariſta calycis ſubobſoleta, corollae elongatis, culmo tenerrimo, vaginis piloſiusculis. *Nov. Granat.* (Cynoſurus tenellus Cav. Lamarckia tenella Cand. Hymenothecium tenellum Lag.)

triſetus R. et Sch. 4. A. valva calycina exteriore 3ariſtata. *Mexico.* (Hymenothecium 3ſetum Lag.)

quinqueſetus R. et Sch. 5. A. valva calycina exteriore 5ariſtata. *Mexico.* (Hymenothecium 5ſetum Lag.)

281. MICROCHLOA R. Br.

ſetacea R. Br. *Ind. or. Mexico. Monte Video. Nov. Holl.* Gramen puſillum, foliis linearibus piloſiusculis vel glabris, ſpica falcata. (Nardus indica L. Rottbölla ſetacea Roxb.)

282. MELINIS P. B.

minutiflora P. B. *Braſil.* Gramen villoſo-glanduloſum pedale. (Suardia picta Schrank. Triſtegis glabinoſa Nees.)

283. DIGITARIA Scop. Hall.

filiformis Mühl. Ell. 1. D. ſpicis ſubgeminis erectis, flosculis pedicellatis pubeſcentibus, valvis calycinis aequalibus, foliis erectis vaginisque ſparſe piloſis. *Amer. bor.* (Panicum filiforme L. Paspalum Flügg. Syntherisma ſerotinum Walt.? Digitaria villoſa Perſ.)

paspalodes Mx. 2. D. ſpicis ſubgeminis patulis ſubalternis baſi villoſiusculis, rhachi latiuscula, flosculis alternis pedicellatis glabris, foliis patentibus baſi ciliatis, ligula barbata, culmo repente. *Carolin. auſtr. Cuba.* (Paspalum ſupinum Bosc. apud Lam. Milium diſtichon Mühl. paspalodes Ell. Paspalus Digitaria Poir. Digitaria folioſa Lag.)

didactyla W 3. D. ſpicis geminatis ternisve erectis, calycibus lanceolatis pubeſcentibus, foliis vaginisque glabris. *Inſ. Mascaren. Nov. Holland.* (Cynodon tenellus R. Br.?)

barbata W. 4. D. ſpicis geminatis erecto-patulis, calycibus margine ſubpubeſcentibus, corollis ſetoſo-hirſutis, foliis vaginisque glabris, culmo diffuſo repente. *Ind. or.* (Panicum appreſſum W.)

Roxburghii * 5. D. ſpicis geminatis erectis, rhachi membranacea ſubundulata, flosculis alternis ſolitariis muticis, valvis corollinis rigidis foliisque glabris, culmo repente. *Ind. or.* (Milium filiforme Roxb.)

bicornis R. et Sch. 6. D. ſpicis geminatis filiformibus elongatis, flosculis binis altero pedicellato, valva exteriore apice ciliata, foliis horizontalibus baſi piloſis, culmo gracili. *Ind. orient.* (Paspalum bicorne Lam.)

villoſa Perſ. 7. D. ſpicis ternis quaternisve erecto-patulis, rhachi latiuscula, flosculis geminis, calycibus acutis inaequalibus pubeſcentibus, foliis vaginisque villoſo-hirſutis, culmo decumbente. *Amer. bor.* (Digitaria ſerotina et piloſa Mx. Paspalum debile Lam.)

debilis W. 8. D. ſpicis ſubquinis erectis, calycibus lanceolato-cuſpidatis appreſſis margine ſcabris, foliis glabris, vaginis ſuperioribus ciliatis. *Mauritania.* (Panicum debile Desf.)

ſanguinalis Perſ. 9. D. ſpicis ſubquaternis erecto-patulis, flosculis oblongis margine pubeſcentibus, foliis vaginisque piloſiusculis. *Europae culta.* (Panicum ſanguinale L. Syntherisma vulgare Schrad. Agroſtis piloſa Retz. ?)

humifuſa Perſ. 10. D. ſpicis ſubquaternis patulis, flosculis ovatis margine nudis, foliis vaginisque glabris. *Europae arva.* (Panicum Iſchaemum Schreb. Syntherisma glabrum Schrad. Agroſtis ſtellata W. ?)

domingenſis R. et Sch. 11. D. ſpicis quaternis patulis, flosculis ovatis acutis glabris ſeſſilibus appreſſis, foliis diſtichis hirſutis, culmo ramoſo. *Hiſpaniol.* (Panicum domingenſe Zucc.)

elongata * 12. D. ſpicis quaternis patulis, flosculis lanceolatis, valvis calycinis inaequalibus, ſuperiore et corollae inferiore apice ſetigeris, culmo filiformi. *Ind. or.* (Cynodon elongatus Trin.)

hiſpida * 13. D. ſpicis ſubquinis abbreviatis, rhachi glabra, flosculis acutis hiſpido-ciliatis, foliis ſubcordato-ovatis vaginisque glanduloſo-ciliatis. *Japonia.* (Phalaris hiſpida Thunb.)

ſtolonifera Schrad. 14. D. ſpicis quaternis erecto-patulis, flosculis ſeſſilibus glabris ciliatis acutis patentibus, foliis diſtichis glaucis rigidiusculis ciliolatis, ligula barbata, culmo baſi ſtolonifero. *Europ. auſtr. Cauc. Amer. bor. Afric. auſtr. Ind. or. Nov. Holl.* (Panicum Dactylon L. Cynodon Rich. Digitaria praecox W. ? Panicum nervoſum Rottb. ?)

linearis * 15. D. ſpicis quaternis horizontalibus, flosculis ſeſſilibus appreſſis glabris, valvis inaequalibus, foliis diſtichis flaccidis anguſtiſſimis glabris, vaginarum ore barbato, culmo radicante. *Ind. or.* (Agroſtis linearis Retz.)

horizontalis W. 16. D. ſpicis ſubquinis gracilibus flaccidis, rhachi ſparſe longeque piloſa, flosculis lanceolatis acutis ſubpedicellatis remotiusculis appreſſis, foliis vaginisque piloſis. *Ind. occid. et orient.* (D. ſetigera Roth.)

marginata Link. 17. D. ſpicis ſubquinis rigidiusculis divaricatis, flosculis acutis appreſſo-ciliatis, culmo proſtrato radicante, vaginis hirſutis. *Braſil.*

inaequalis * 18. D. ſpicis ſenis ſubalternis gracilibus flaccidis, rhachi glabra, flosculis pedicellatis alternis ciliatis, vaginis piloſis. *Manila.* (Paspalum inaequale Link.)

aegyptiaca W. 19. D. ſpicis ſubſenis erectis, floſculis pedicellatis acutis glabris, foliis vaginisque piloſis. *Aegyptus.* (Panicum aegyptiacum Retz.)

ciliaris W. 20. D. ſpicis ſuboctonis erecto-patulis, floſculis pedicellatis lanceolatis ciliatis, foliis vaginisque piloſis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Ind. or. et occid.* (Panicum ciliare Retz. Syntherisma Schrad. Milium filiforme Lag. M. velutinum Cand.)

radiata * 21. D. ſpicis ſuboctonis patentibus, rhachi tricoſtata aſpera, calycibus acuminatis appreſſis aſperis, caule erecto ramoſo, foliis margine aſperis, vaginis glabris. *Ind. or.* (Cynodon radiatus Roth.)

maritima * 22. D. ſpicis ſubſenis patentibus, rhachi 3quetra, floſculis ciliatis, valva corollina altera breviſſima ariſtata, culmo proſtrato compreſſo ramoſiſſimo, foliis diſtichis, ligula ciliata. *Peru.* (Cynodon maritimus Humb.)

jamaicenſis * 23. D. ſpicis ſubquinis filiformibus patentibus, rhachi 3quetra aſpera, floſculis breviſſime pedicellatis acuminatis ſubciliatis, culmo ſimplici filiformi, foliis glabris margine cartilagineo-ſerratis, vaginis hirſutis. *Jamaica.* (Milium digitatum Sw.)

ſtricta Roth. 24. D. ſpicis ſubfaſciculato-paniculatis longiſſimis ſetaceis ſtrictis baſi barbatis, floſculis ovalibus pubeſcentibus pedicellatis, pedicellis barbatis, foliis piloſis. *Ind. or.*

aurea * 25. D. ſpicis ſubſenis patulis, rhachi plana interne papilloſo-villoſa, floſculis oblongis ſubſeſſilibus glabris, calycibus hiſpidiuſculis, foliis rigidis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Nov. Granat. Braſil.* (Paspalum aureum Humb. Cabrera chryſoblepharis Lag. Panicum pulcrum W. herbar.)

† *polyſtachya* * 26. D. ſpicis plurimis racemoſis, floſculis pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

† *obtuſifolia* R. et Sch. 27. D. ſpicis alternis appreſſis, rhachi dilatata, calycibus inaequalibus glabris, foliis obtuſis, culmo baſi repente. *Delta Aegypt.* (Panicum obtuſifolium Delil.)

284. GYMNOPOGON P. B.

racemoſus P. B. *Amer. bor.* (Andropogon ambiguus Mx. Anthopogon lepturoides Nuttall. Alloeatheros Ell.) Gramen bipedale, culmo aſcendente, foliis diſtichis cordato-lanceolatis nervoſis abbreviatis, ſpicis paniculatis, floſculis appreſſis.

285. PHALARIS.

canarienſis 1. Ph. ſpica ovata, calyce apice integerrimo, rudimento 2valvi glabro. *Inſ. Canar.*

aquatica Ait. 2. Ph. ſpica oblongo-ovata, calyce apice denticulato, rudimento 1valvi. *Europ. auſtr. Afric. auſtr.* (Ph. minor Retz. bulboſa Desf. commutata R. et Sch. capenſis Thunb.)

3.

bulbosa Cav. 3. Ph. spica cylindrica, calyce alato denticulato, rudimento 2valvi, radice bulbosa. *Eur. austr.* (Ph. tuberosa Pers.)

nodosa; M. B. 4. Ph. spica cylindrica, calyce integerrimo, rudimento 3valvi villoso, radice nodosa, foliis rigidiusculis. *Caucas. orient. Graecia. Italia. Lusitan.* (Ph. tuberosa Link. aquatica Brot.)

coerulescens Desf. 5. Ph. spica oblonga, calycibus coloratis denticulatis subaristatis, rudimento obsoleto, radice bulbosa. *Mauritan. Sicil. Lusitan.* (Ph. bulbosa Brot. variegata *. nitida Presl.)

microstachya Cand. 6. Ph. spica ovata, calycibus integerrimis lanceolatis acutis, rudimento sub-3valvi pubescente. *Carolin.* (Ph intermedia Poir.)

† *aristata* W. 7. Ph. spica cylindrica, calycibus dorso pilosis, corollis basi aristatis. *Hispan.*

paradoxa 8. Ph. spica cylindrica, ramulorum flosculo intermedio hermaphrodito acuminato carina scabro alato 1dentato, reliquis abortientibus praemorsis. *Europ. austr. Afric. bor.* (Ph. dentata Sieb. var.)

pectinata Roth. 9. Ph. spica cylindrica, calycibus mucronatis dorso alatis pectinato-ciliatis, rudimento 2valvi villoso. *Patria?*

dentata Thunb. 10. Ph. spica cylindrica, calycibus glabris dorso 2carinatis cartilagineo-denticulatis, denticulis apice globuliferis, foliis villosis. *C. B. S.*

arundinacea 11. Ph. panicula patente glomerata, calycibus nervosis, corolla nitida perfecta, neutra angustissima 2valvi villosa. *Europ. Asia.* (Arundo colorata L. Baldingera fl. wetter. Digraphis Trin.)

americana Ell. 12. Ph. panicula stricta spicaeformi, calycibus serrulatis, corolla neutra minuta 2valvi basi glandulosa, foliis lineari-lanceolatis glaberrimis. *Amer. bor.* (Ph. arundinacea Mx. Mühl.)

286. LAGURUS.

ovatus *Europ. austr.* Culmi foliaque mollissime villosa, panicula ovata capitata.

287. ECHINOPOGON P. B.

ovatus P. B. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. et Ins. Diemen.* (Agrostis ovata Forst. Labill. R. Br.) Culmus asper rigidus vaginatus, folia striata, panicula ovata aut oblonga aristis rigidis rectis armata.

288. ANISOPOGON R. Br.

avenaceus R. Br. *Nov. Holl.* Gramen altum, flosculis amplis Avenam referentibus.

289. CTENIUM Panz.

americanum * 1. Ct. ſpica ſolitaria ſubfalcata, culmo vaginisque pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Chloris monoſtachya Mx. Campuloſus monoſtachyus P. B. Monocera aromatica Ell.)

indicum * 2. Ct. ſpica ſolitaria, flosculis remotiusculis alternis, culmo vaginisque glabris. *Ind. or.* (Chloris tenella Roxb.)

digitatum * 3. Ct. ſpicis digitatis filiformibus baſi piloſis, culmo foliisque glabris. *Ind. or.* (Melica digitata Roxb.)

290. ICHNANTHUS P. B.

panicoïdes P. B. *Amer. merid.*

291. HIEROCHLOË Gmel.

borealis R. et Sch. 1. H. paniculae ſubſecundae pedunculis glabris, calycibus flosculos pubeſcentes ſuperantibus, corollae masculae valvis 2fidis muticis, ſquamis hypogynis fiſſis lanceolatis, radice repente, foliis latiusculis. *Europ. bor. et med.* (Holcus odoratus L. borealis Schrad. repens Hoſt.)

fragrans R. et Sch. 2. H. paniculae patulae mutantis pedunculis glabris flexuoſis, calycibus flosculos glabriusculos ſuperante, corollae masculae valvis integris, radice fibroſa, foliis lanceolatis. *Canada.* (Holcus odoratus Mx. fragrans W. Pursh.)

auſtralis R. et Sch. 3. H. paniculae ſubſecundae pedunculis ſuperne piloſis, calycibus flosculos ciliatos ſubaequantibus, corollae masculae valvis fiſſis dorſo ariſtatis, ſquamis hypogynis orbicularibus, radice repente, foliis anguſtis. *Eur. med.* (Holcus auſtralis Schr. odoratus L.)

glabra Trin. 4. H. paniculae patentis pedunculis glabris, calycibus flosculos glabros aequantibus, corollae masculae valva altera truncata nervoſa, altera 2cuſpidata mutica, hermaphrodita integra mutica, ſquamis hypogynis lanceolatis, radice repente. *Dauria.*

redolens R. et Sch. 5. H. paniculae patulae pedunculis piloſiusculis, calycibus lanceolatis flosculos ciliatos ſuperantibus, corolla utraque laterali ariſtata, ariſta recta exſerta, valvis ſubtruncatis integris, corolla intermedia mutica, foliis involutis ſubulatis. *Nov. Zeeland. Terr. Ign.* (Holc. redolens Forſt. Vahl. Melica magellanica Desrouſs.)

antarctica R. Br. 6. H. panicula effuſa ſubnutante, calycibus lanceolatis flosculos ciliatos aequantibus, corolla utraque laterali ariſtata pubeſcente, ariſta recta ſubexſerta, valvis emarginatis, corolla media mucronata, foliis planis. *Nov. Holl. bor.* (Diarrhenum antarcticum Labill.)

alpina R. et Sch. 7. H. paniculae coarctatae pedunculis laevibus, calycibus lanceolatis flosculos ſuperantibus, corollae hermaphroditae glabrae valvis integris, maſcularum hiſpidarum alterius valvis fiſſis, inferiore dorſo ariſtata, alterius valva inferiore truncata mucronata, foliis convolutis filiformibus. *Lappon.* (Aira alpina Liljebl. Holcus alpinus Wahlenb.)

292. AIRA.

* *Muticae.*

† *Calyx corollis brevior.*

aquatica 1. A. panicula diffuſa, calycibus corollisque obtuſis eroſis nervoſis, culmo baſi radicante. *Ad rivulos in Europ. et Amer. bor.* (Catabroſa P. B. A. helodes Brignol. var.)

obtuſata Mx. 2. A. paniculae contractae ramulis flexuoſis, calycis valva altera oblique truncata, corollis obtuſis glabris, foliis glabris planis. *Amer. bor. Nov. Holl.* (A. truncata Mühl. Eriachne obtuſa R. Br. Holcus ſtriatus L.?)

mollis Mühl. 3. A. panicula ſimpliciuscula lanceolata, flosculis acutiusculis glabris patentibus, foliis vaginisque pubeſcentibus. *Amer. bor.* (A. nitida et penſylvanica*. pumila Pursh.)

pallescens Kit. 4. A. panicula contracta, flosculis obtuſiusculis glaberrimis, foliis anguſtiſſimis ſetaceis glabris. *Hungar.*

criſtata 5. A. panicula ſubſpicata, calycibus corollisque nitidis acutis ſubmucronatis, foliis ciliatis. *Europ.* (Poa Hoſt. Kölera Perſ. Dactylis M. B.)

glauca * 6. A. panicula ſubſpicata, calycibus corollisque nitidis acutis, foliis glaucis rigidulis glabris. *Europ. Caucaſ.* (Kölera glauca Cand. Dactylis lobata M. B.)

valleſiaca All. 7. A. panicula ſpicata lobata, calycibus corollisque nitidis acutis, foliis convoluto-ſetaceis. *Helvet. Ital.* (Kölera ſplendens Presl. ſetacea et valleſiaca Cand.)

ſemineutra Kit. 8. A. panicula diffuſa, calycibus acuminatis, corolla altera hermaphrodita altera neutra, foliis linearibus ſtrictis. *Hungar.*

arundinacea 9. A. panicula ampla patente, calycibus acutis, corollis 3nerviis laevibus, foliis planis rigidis glaucis. *Deſerta Aſiae mediae.*

humilis M. B. 10. A. panicula patente, calycibus inaequalibus ſcarioſis truncatis denticulatis, corollis nitidis ſubpubeſcentibus, foliis glabris. *Caucaſ.*

capillacea Lam. 11. A. paniculae amplae ramis capillaribus, calycibus acuminatis carina aſperis, corollis acutis altera pedicellata, foliis anguſtiſſimis abbreviatis. *Virgin. Carolin.*

tenuissima * 12. A. paniculae pyramidatae ramosissimae ramis flexuosis capillaribus, calycibus carina scabris flosculis demum brevioribus, rudimento tertii filiformi, foliis convolutis elongatis vaginisque glabris. *Amer. austr.* (Panicum tenuissimum W. herb. ex Humb.)

†† *Calyx corollam aequans vel superans.*

viridula Poir. 13. A. paniculae coarctatae ramis verticillatis subsecundis, calycibus acutis, corollis glabris, foliis planis margine scabris. *Patria?*

mucronata * 14. A. paniculae coarctatae ramis paucifloris, calycibus glabris, valva corollae exteriore mucronata, infra medium hispida, foliis strigoso-ciliatis. *Nov. Holl.* (Eriachne mucronata et brevifolia R. Br.)

hispida * 15. A. panicula effusa capillari rara, ramulis villosis, calycibus glabris, foliis vaginisque hispidis. *Nov. Holl.* (Eriachne capillaris R. Br.)

brevifolia Pursh. 16. A. panicula semiverticillata patente, ramis simpliciusculis alternifloris, calycibus lanceolatis acutis corollas aequantibus, foliis planis, culmo stricto glabro. *Ad fl. Missuri.*

trichodes * 17. A. panicula verticillata diffusa, calycibus obtusiusculis dorso ciliatis, corollis truncatis denticulatis, foliis vaginisque scabris. *Alp. Peruv.* (Vilfa trichodes Humb.)

distichophylla * 18. A. panicula patente rara, calycibus nervosis obtusiusculis flosculos glaberrimos aequantibus, foliis distichis patentibus angustissimis setaceis, vaginis scabris. *Brasil.*

minuta 19. A. panicula patente capillari, calycibus glaberrimis acutiusculis corollas obtusiusculas aequantibus, foliis abbreviatis planis. *Aegypt. Hispan.* (Airopsis Desv.)

globosa Thor. 20. A. panicula oblonga stricta, calycibus glabris hemisphaericis, corollis margine ciliatis, foliis subulatis. *Gallia occid.* (Milium tenellum Cavan. Airopsis Desv.)

agrostidea Loisel. 21. A. panicula laxa, calycibus aequalibus carinatis acutiusculis corollas minutas superantibus, culmo ramoso, foliis planis. *Hispan. Sicil. Gall. occid.* (Poa agrostidea Cand. Airopsis Candollii Desv. Aira capillaris Lag. Milium gallecicum R. et Sch.)

** *Aristatae.*

† *Arista dorsali.*

flexuosa 22. A. paniculae patentis ramis flexuosis divaricatis, flosculis calycem aequantibus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis. *Europ. Amer. colles.* (A. montana Roth.)

bottnica Wahlb. 23. A. panicula angusta stricta, flosculis calycem acuminatum subaequantibus, arista recta floscu-

los duplo excedente, foliis conduplicatis filiformibus. *Litora sinus bottnici.* (A. montana L.?)

atropurpurea Wahlb. 24. A. panicula rara divaricata, flosculis calyce colorato brevioribus, arista geniculata calycem aequante, foliis planis. *Lappon.* (A. alpina Vahl.)

brevifolia M. B. 25. A. paniculae patentis ramis primariis longissimis, arista recta flosculos basi pilosos aequante, foliis planis abbreviatis. *Caucas.*

caespitosa 26. A. panicula diffusa, flosculis calycem subaequantibus, pedicello piloso, arista recta brevi, foliis planis scabris. *Eur. palud.* (Deschampsia P. B.)

paludosa Roth. 27. A. panicula subcoarctata recta, flosculis calyce brevioribus, pedicello piloso, arista geniculata calycem superante, foliis angustissimis. *In Guestphal. paludibus.*

alpina 28. A. panicula subcoarctata recta, flosculis calycem excedentibus, arista recta breviuscula, pedicellis foliisque planiusculis glabris abbreviatis. *Scotiae montes. Lapponia.* (A. laevigata Sm.)

juncea Vill. 29. A. paniculae pyramidatae ramis verticillatis scabris, flosculis calycem subaequantibus pilosiusculis, arista recta brevi, foliis setaceis. *Amer. bor. Hispan. Gallia.* (A. caespitosa Mühl. sub-3flora Lag.? ambigua Mx. refracta Cav.)

caryophyllea 30. A. panicula trichotoma divaricata, flosculis basi pilosis calyce brevioribus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis. *Europ. colles.*

praecox 31. A. panicula contracta simpliciuscula, flosculis basi nudis apice 2fidis calycem subaequantibus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis, vaginis angulatis laxis. *Europ. arenosa.* (Avena P. B.)

capillaris Host. 32. A. panicula trichotoma ramosissima, calycibus obtusiusculis apice erosis flosculos superantibus, flosculo altero mutico, altero aristato, arista geniculata calycem superante, foliis setaceis. *Italia. Sicilia.* (Vilfa pulchella Presl.? A. lendigera Lag.?)

pulchella W. 33. A. paniculae divaricatae ramis trichotomis, flosculis aristaque geniculata calycem superantibus, foliis setaceis. *Hispan.*

involucrata Cav. 34. A. paniculae strictae ramis inferioribus sterilibus verticillatis, flosculis nitidis calycem subaequantibus, inferioribus muticis superioribus aristatis, arista recta calycem excedente. *Hispan.* (Periballia Trin.)

*sicula** 35. A. paniculae ovatae ramis pilosis, calycibus nervosis flosculos superantibus, arista calycem excedente, foliis linearibus glabris, culmi nodis barbatis. *Sicil.* (Hierochloë parviflora Presl. Holcus tenuis Trin.)

pallens Mühl. 36. A. panicula contracta, flosculis calycem inaequalem excedentibus basi nudis, altero mutico altero aristato, arista brevi contorta, foliis linea-

ribus glabris, ligula ciliata. *Amer. bor.* (Avena paluſtris Mx.)

purpurea Mühl. 37. A. paniculae incluſae ramis purpuraſcentibus, floſculis calycem excedentibus, valva exteriore 3cuſpidata breviſſime ariſtata, interiore villoſa culmo ramoſo, nodis barbatis. *Amer. bor.* (Uralepis ariſtulata Nuttall.)

alba Vahl. 38. A. paniculae erectae ramis flexuoſis hiſpidulis, floſculis calyce brevioribus pubeſcentibus, ariſta torta baſilari exſerta, foliis ſetaceo-ſubulatis. *Grönland.*

pubeſcens Vahl. 39. A. panicula ſpicaeformi cylindrica, floſculis calyce villoſiuſculo brevioribus ſub apice breviſſime ariſtatis, foliis planis vaginisque villoſis. *Gallia. Italia.* (Phalaris pubeſcens Lam. Kölera P. B.)

media Gouan. 40. A. panicula laxa, floſculis piloſis, ariſta dorſali breviſſima, foliis ſetaceis, culmo nudo. *Gall. auſtral.*

†† *Ariſta terminali.*

hirſuta Hall. 41. A. panicula ſubſpiciformi baſi interrupta, calycibus valvisque corollae exterioribus coloratis hirſutis, ariſta recta, foliis convolutis abbreviatis. *Alp. helvet.* (Kölera hirſuta Cand.)

braſilienſis * 42. A. paniculae ramis verticillatis, calyce nervoſo floſculos aequante, corolla altera mutica altera ariſtata, foliis glanduloſo-ſtrigilloſis ciliatis glaucis. *Braſil.* (Goldbáchia Mikani Trin.)

rara * 43. A. paniculae ſimpliciſſimae ramis paucifloris, ariſtis floſculos glabriuſculos excedentibus, foliis vaginisque piloſis, articulis ſericeo-barbatis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

ſquarroſa * 44. A. paniculae ſpicatae ramis paucifloris, ariſtis floſculos hiſpidos excedentibus, foliis vaginisque ſcabris, articulis ſericeo-barbatis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

laevis * 45. A. paniculae coarctatae ramis multifloris, ariſtis floſculos hiſpidos excedentibus, foliis vaginisque laevibus, articulis imberbibus. *Nov. Holl.* (Eriachne glauca R. Br.)

avenacea * 46. A. paniculae coarctatae ramis ſimplicibus, ariſtis floſculo glaberrimo brevioribus, valvis corollae ciliatis, foliis ſetaceis vaginisque glabris. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

ciliata * 47. A. paniculae coarctatae ramis paucifloris, ariſtis floſculos glabriuſculos acuminatos ciliatos aequantibus, foliis vaginisque hiſpidis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

effuſa * 48. A. paniculae laxae ramis capillaribus, ariſtis floſculos glabros obtuſiuſculos aequantibus, foliis vaginisque laevibus. *Nov. Holl.* (Eriachne palleſcens R. Br.)

††† *Arista basilari clavata medio articulata barbata.*
(Corynephorus P. B.)

canescens 49. A. panicula subcoarctata, flosculis calyce minoribus, arista calycem aequante, foliis setaceis glauco-canescentibus. *Europ. colles aridi.* (A. articulata Desf.)

293. Melica.

* *Corollis nudis.*

uniflora Retz. 1. M. panicula ramosa patente, calycibus erectis ovatis 2floris, flosculo altero abortiente. *Europ. nemora.*

nutans 2. M. panicula secunda, ramulis sub-2floris appressis, calycibus nutantibus ovatis 2floris, flosculo utroque perfecto, foliis planis. *Europ. nemor.* (M. racemosa Mühl.?)

aspera Desf. 3. M. panicula patente subracemosa secunda, calycibus nutantibus, foliis convoluto-setaceis scabris, ligula elongata. *Gallia austr. Italia. Graecia.* (M. minuta Bertol. nutans Cav. saxatilis Sm. caricina Urville.)

pyramidalis Lam. 4. M. panicula ramosa aequali, calycibus erectiusculis flosculos subsuperantibus, foliis planiusculis rigidiusculis, ligula elongata lacera, vaginis scabris striatis. *Ital. Graec.* (M. major Sm.?)

ramosa Vill. 5. M. paniculae ramis horizontalibus, calycibus nutantibus flosculos superantibus, foliis convolutis rigidis vaginisque glabriusculis, ligula lacera. *Gall. austr. Italia.*

speciosa Mühl. 6. M. paniculae laxae secundae ramis paucifloris, calycibus nutantibus obtusis nervosis flosculos subsuperantibus, flosculi valva interiore margine subpubescente, foliis planiusculis subtus vaginisque pubescentibus. *Amer. bor.* (M. glabra Mx.)

altissima 7. M. panicula spiciformi cylindrica elongata, ramis appressis, calycibus striatis flosculos superantibus, foliis latiusculis scabris, ligula lacera. *Sibir. Caucas. Hungar. Transsylv.* (M. sibirica Lam.)

diffusa Pursh. 8. M. panicula diffusa ramosissima, flosculis acutis, caule erecto pubescente. *Virgin. Carolin.*

pallida Humb. 9. M. paniculae patentis ramis pubescentibus, calycibus diaphanis 2floris, flosculo altero abortiente, altero nervoso, foliis vaginisque pubescentibus. *Quito.*

scabra Humb. 10. M. paniculae coarctatae secundae ramis appressis, calycibus obtusis 2floris, flosculo altero abortiente, altero nervoso scabro, foliis linearibus vaginisque scabris. *Quito.*

† *latifolia* Roxb. 11. M. paniculae laxae ramis alternis cernuis, culmo foliisque latissimis glabris. *China.*

** *Corollis ciliatis pilosisve.*

ciliata 12. M. panicula coarctata cylindrica, calycibus erectis nervosis, flosculi inferioris valva exteriore ciliata, foliis linearibus striatis pubescentibus. *Europ. med. et austr.*

Bauhini All. 13. M. paniculae ramis erecto-patentibus, calycibus erectis, flosculi inferioris valva exteriore ciliata, foliis convolutis subsetaceis. *Europ. austr.* (M. setacea Pers.)

laxiflora Cav. 14. M. paniculae laxae ramis capillaribus, calycibus inaequalibus flosculos superantibus, valva calycis altera obtusa cucullata, flosculorum valva exteriore ciliata, valvis apice acutis, foliis angustissimis striatis. *Chili.*

rigida Cav. 15. M. paniculae racemosae secundae ramis nutantibus, calycibus inaequalibus flosculos aequantibus, valvis omnibus apice acutis, exteriore corollae ciliata, foliis rigidis, ligula lacera. *Monte Video.*

violacea Cav. 16. M. paniculae racemosae secundae ramis nutantibus, calycibus inaequalibus flosculos superantibus, valva calycis altera obtusa apice denticulata, valvis corollinis striatis hirsutis apice acutis, foliis angustissimis rigidis. *Chili.*

aurantiaca Lam. 17. M. paniculae racemosae ramis nutantibus, calycibus amplis obtusis aurantiacis, flosculis striatis hirsutis apice acutis calyce minoribus, foliis latiusculis vaginisque villosis. *Monte Video.*

papilionacea 18. M. paniculae virgatae ramis capillaribus, calycibus amplis obtusis inaequalibus coloratis, flosculis striatis hispidis apice acutis, foliis linearibus striatis ciliatis. *Brasil.*

refracta Roxb. 19. M. paniculae ramis deflexis, valva corollae exteriore setulis refractis rigidis obsessa, culmo glabro. *Ins. Molucc.*

decumbens Th. 20. M. paniculae racemosae ramis cernuis, flosculis villosis calyces superantibus, culmo decumbente glabro, foliis setaceis. *C. B. S.*

racemosa Th. 21. M. paniculae racemosae ramis cernuis, flosculis hirsutis calyces subaequantibus, culmo erecto glabro, foliis filiformibus. *C. B. S.*

294. MOLINIA Schrank.

varia Schrank. *Europ. sylv.* Culmus uninodis rigidus, folia plana rigidula, ligula barbata, panicula erecta subcoarctata fusco-purpurea. (Melica coerulea et Aira coerulea L. Festuca coerulea Cand. Enodium Gaud.)

295. DINEBA Delil.

Lima P. B. 1. D. spica secunda solitaria, culmo erecto simplici, foliis glabris angustis. *Hispan. austr.* (Cynosurus Lima L. Cav. Wangenheimia Mönch. Trin.)

aegyptiaca Del. 2. D. ſpicis racemoſis reflexis, culmis geniculatis aſcendentibus, foliis aſperis. *Aegypt. Perſ. Ind. or.* (Cynosurus retroflexus Vahl. Dineba arabica P. B. Dactylis paſpaloides W.)

296. SACCHARUM.

** Flosculis muticis.*

officinarum 1. S. paniculae effuſae ramis verticillatis, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine brevioribus, valvis corollae perfectae inaequalibus, foliis latis glabris. *Ind. or. occ. et Inſ. ſociet.*

aegyptiacum W. 2. S. panicula effuſa ramoſiſſima, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine longiſſima involutis, valvis corollae perfectae aequalibus, foliis convolutis rigidis. *Aegypt.*

violaceum Tuſs. 3. S. paniculae effuſae ramis verticillatis, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine brevioribus, calycibus obtuſiusculis 4nerviis, culmo foliisque latiusculis coloratis. *Inſ. Antill.*

contractum Poit. 4. S. panicula contracta ſubcylindrica, calycibus inaequaliter pedicellatis lanugine brevioribus, foliis convolutis ſerrulatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (S. caudatum Meyer?)

polyſtachyon Sw. 5. S. panicula patente, calycibus inaequaliter pedicellatis lanugine brevioribus, foliis latiusculis glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

fuſcum Roxb. 6. S. paniculae erectae ramis verticillatis nutantibus, flosculis inaequaliter pedicellatis lanugine longioribus, calyce corollaque ciliatis. *Bengal.*

ſpontaneum 7. S. paniculae laxae ramis verticillatis, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato, lanugine flosculos aequante, culmo baſi decumbente, foliis canaliculatis margine hiſpidis. *Bengal.* (S. ſemidecumbens Roxb. Imperata ſpontanea P. B.)

chinenſe Roxb. 8. S. paniculae ovatae ramis verticillatis, ſquamis hypogynis carnoſis crenulatis corollae oppoſitis, foliis diſtichis antrorſum aculeolatis. *China.*

procerum Roxb. 9. S. paniculae diffuſae ramis verticillatis, flosculo altero ſeſſili 2-altero pedicellato 1valvi, foliis enſiformibus margine hiſpidis. *Bengal.* (S. Thunbergii Retz.)

Sara Roxb. 10. S. paniculae denſae ramis ſubverticillatis, flosculis inaequaliter pedicellatis ciliatis, lanugine longiſſima, foliis latis margine hiſpidis. *Calcutta.*

arundinaceum Retz. 11. S. paniculae contractae ramis ſubverticillatis pubeſcentibus, flosculo altero ſeſſili 2-altero pedicellato 1valvi, culmo ſublignoſo, foliis margine ſpinuloſis, ore vaginarum lanato. *Bengal.* (S. exaltatum Roxb. Andropogon caricoſus L.? Panicum holcoides Roxb.?)

Munja Roxb. 12. S. paniculae oblongae patulae ramis verticillatis, calycibus 1floris, foliis canaliculatis margine hiſpidis. *Ind. or.*

Königii Retz. 13. S. panicula ſpicata cylindrica, flosculis pedicellatis lanugine longiſſima cinctis, foliis convolutis rigidis. *Ind. or.*

cylindricum Lam. 14. S. panicula contracta cylindrica, flosculis pedicellatis ſubdiandris lanugine longiſſima cinctis, foliis convolutis. *Europ. med. et auſtr.* (Imperata arundinacea Cyrill.)

** *Flosculis ariſtatis.*

Ravennae Murr. 15. S. panicula ramoſiſſima, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato, lanugine calycem aequante, corollae valva altera ariſtata, ariſta recta calycem ſuperante, foliis convoluto - canaliculatis, vaginis ore piloſis. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (Andropogon Ravennae L. Hoſt. Erianthus P. B. Ripidium Trin.)

japonicum Thunb. 16. S. paniculae patulae ramis faſciculatis, flosculis inaequaliter pedicellatis ſubcoriaceis lanugine brevioribus, ariſta valvae corollinae exterioris tortili elongata, foliis linearibus margine aſperis. *Japon.* (Erianthus P. B. Ripidium Trin.)

giganteum Perſ. 17. S. panicula contracta, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine brevioribus, corollae valva exteriore nervoſa apice denticulata, ariſta tortili, foliis lineari - lanceolatis, nodis ligulisque barbatis. *Amer. bor. Ind. occ.* (Erianthus ſaccharoides Mx. Andropogon alopecuroides L.)

brevibarbe Perſ. 18. S. panicula contracta, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine longioribus, corollae ariſta hiſpida, foliis lanceolatis margine ſcabris. *Carolina.* (Erianthus brevibarbis Mx.)

Baldwini * 19. S. paniculae contractae ramis appreſſis, pedunculis 2floris, calycibus aſperis, lanugine breviſſima, ariſta corollae recta calycem ſuperante, culmo, nodis foliisque glabris. *Georgia.* (Erianthus ſtrictus Ell.)

† *contortum* * 20. S. panicula contracta, flosculo altero pedicellato altero ſeſſili lanuginem aequantibus, valva corollae exteriore 2fida, ariſta dorſali tortili, foliis linearibus margine ſcabris, culmi nodis barbatis. *Georgia. Carolin.* (Erianthus contortus Baldw. Ell.)

ſtrictum * 21. S. panicula ſtricta coarctata, flosculo altero ſeſſili altero pedunculato lanuginem ſuperantibus, flosculo imperfecto bifido, foliis latis margine aſperrimis. *Hungar.* (Saccharum appreſſum Kit. Andropogon ſtrictus Hoſt.)

*** *Facie aliena.*

aureum * 22. S. ſpicis digitatis plurimis, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine aurea tectis ariſtatis, calycibus obtuſis, foliis rigidis. *Inſ. Borbon.* (Andropogon aureus Bory.)

acinaciforme * 23. S. ſpica gemina, calycis ſeſſilis valva interiore acinaciformi, corollae perfectae valva exteriore ariſtata interiore minutiſſima, foliis brevibus piloſis. *Nov. Holl.* (Dimeria R. Br.)

tridentatum * 24. S. ſpicis conjugatis hirſutis, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato ariſtatis, lanugine brevi, calycis valva exteriore 3dentata, corolla imperfecta 2partita. *Coromandel.* (Andropogon 3dentatus Roxb. binatus Retz.)

conjugatum * 25. S. ſpicis conjugatis, rhachi villoſa, flosculo utroque ariſtato, valva calycis externa ciliata, culmo filiformi glabro, foliis gracilibus baſi piloſiusculis. *Bengal.* (Androp. conjugatus Roxb.)

ternatum * 26. S. ſpicis ſubternis erectis, flosculis longiſſime lanatis, perfecto ariſtato, neutro ſubunivalvi acuto, foliis abbreviatis glabris, vaginarum ore barbato. *Monte Video.*

fulvum R. Br. 27. S. ſpicis digitatis, rhachi ſericeo-barbata, corollae perfectae ariſta imberbi, foliis planis apice involutis, vaginis laevibus, geniculis barbatis. *Nov. Holland.*

irritans R. Br. 28. S. ſpicis digitatis ariſtatis, rhachi ſericeo-barbata, calycis pubeſcentis valva altera ariſtata, corollae perfectae ariſta inferne barbata, foliis ſubinvolutis, vaginis laevibus, geniculis imberbibus. *Nov. Holl.*

297. ANDROPOGON.

* *Spicis ſolitariis.*

foveolatus Delil. 1. A. rhachi piloſa, valva corollae externa foveolata, ariſta tortili elongata, culmi erecti nodis barbatis, foliis baſi ciliatis. *Aegypt. Ind. orient.* (A. monoſtachys *.)

parviflorus Roxb. 2. A. ſpicis bracteatis axillaribus, flosculi maſculi imperfecti pedicello clavato elongato, foliis linearibus obtuſiusculis. *Montes Circars. Ind. or.*

flabelliformis Roxb. 3. A. ſpicis vaginatis, rhachi piloſa, foliis vaginantibus ſubtriquetris, culmo ramoſo, geniculis barbatis. *Ind. or.*

filiformis Perſ. 4. A. ſpicae flosculis hirſutis 2ſerialibus, hinc ſeſſilibus ariſtatis, illinc pedicellatis muticis, foliis linearibus, culmi geniculati nodis barbatis, vaginis ſtriatis. *Bengal.* (A. ſerratus Retz.)

purpuraſcens Mühl. 5. A. ſpicis laxis axillaribus vaginatis, rhachi villoſa, ariſta flexuoſa elongata, foliis linearibus glaucis baſi piloſis, culmi nodis glabris. *Amer. bor.* (A. divaricatus L.)

contortus 6. A. ſpicà terminali imbricata, flosculis maſculis apice barbatis, ariſtis longiſſimis hirſutis, foliis planis, culmo ramoſo. *Ind. or. Nov. Holl.* (Heteropogon P. B.)

Allionii W. 7. A. ſpica terminali imbricata, flosculis maſculis glaberrimis, ariſtis longiſſimis pubeſcentibus, foliis carinatis glaucis, culmo compreſſo. *Europ. auſtr. Mexico. Nov. Holland.* (Heteropogon P. B. Andropogon triticeus R. Br.)

tenuis R. Br. 8. A. ſpica imbricata, flosculis maſculis emarginatis glabris tenuiſſime ſtriatis, ariſtis geniculatis

laevibus, foliis planis vaginisque glabris, culmi ſimplicis nodis imberbibus. *Nov. Holl.*

Montufari Humb. 9. A. ſpicae ſolitariae rhachi glabriuscula, flosculis piloſiusculis, hermaphrodito pedicellato, ariſta longiſſima, foliis vaginisque glabris, nodis barbatis. *Quito.*

ſtenophyllus R. et Sch. 10. A. ſpicae ſolitariae rhachi pubeſcente, flosculo hermaphrodito pedicellato ſericeo, ariſta longiſſima piloſa, flosculo maſculo ſubſeſſili glabro, foliis ſcabris, vaginis inferioribus piloſis, nodis barbatis. *Mexico.* (A. anguſtifolius Humb.)

gracilis * 11. A. ſpicae ſolitariae rhachi pedicellisque plumoſis, flosculis diſſitis, maſculo obſoleto, foliis ſetaceis elongatis glabris rigidis, culmo ramoſo. *Hiſpaniola.*

obtuſifolius Poir. 12. A. ſpicis ſolitariis axillaribus, rhachi glabra, flosculis minimis, maſculo ſeſſili, hermaphrodito longe ariſtato, foliis brevibus obtuſis margine denticulatis. *Portorico.*

laniger Desf. 13. A. ſpicis axillaribus vaginatis, rhachi villoſa, flosculo hermaphrodito ſeſſili brevius ariſtato, maſculo mutico pedicellato, foliis involutis rigidulis. *Afr. bor.*

** *Spicis geminis ternisve.*

glauceſcens Humb. 14. A. ſpicis axillaribus geminis abbreviatis vaginatis, rhachi piloſa, ariſta flosculi hermaphroditi elongata tortili pubeſcente, foliis glaucis margine ſcabris, culmo ramoſo. *Quito. Braſil. Georg.* (A. vaginatus Ell.)

diſſitiflorus Mx. 15. A. ſpicis axillaribus geminis vaginas cuſpidatas ſubaequantibus, rhachi pectinato-plumoſa, flosculis remotis alternis monandris, maſculo obſoleto, ariſta hermaphroditi longiſſima, culmo ramoſo, foliis convolutis. *Carolin.*

macruros Mx. 16. A. ſpicis axillaribus conjugatis faſtigiatis, pedunculis medio vaginatis baſi bracteatis lanatis, rhachi piloſa, flosculo maſculo tabeſcente, ariſta hermaphroditi elongata, foliis linearibus ſubulatis ſcabris. *Carol.* (A. flexilis Poir.)

virginicus 17. A. ſpicis axillaribus conjugatis vaginatis, rhachi lanata, flosculis baſi barbatis, maſculo obſoleto, hermaphroditi ariſta recta, foliis lineari-lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

hirtus 18. A. ſpicis axillaribus terminalibusque longe pedunculatis vaginatis geminis, flosculis hirſutis remotiusculis, ariſta geniculata elongata, foliis glaucis, culmo ramoſo. *Europ. auſtr. C. B. S.*

incurvatus Retz. 19. A. ſpicis axillaribus terminalibusque geminis incurvis, rhachi barbata, flosculis imbricatis, hermaphrodito nervoſo ciliato longiſſime ariſtato, foliis glabris, nodis barbatis. *Ind. or.*

tenellus Roxb. 20. A. ſpicis geminis erectis breviter pedunculatis, valvis calycinis exterioribus tridentatis piloſis ſtriatis, foliis gracilibus, culmo filiformi, nodis barbatis. *Bengal.*

lanceolatus Roxb. 21. A. ſpicis terminalibus ſubternis pedunculatis, ſlosculi maſculi pedicello lanato, hermaphroditi ariſtati valva calycina externa pectinato-fimbriata, foliis cordato-lanceolatis baſi ciliatis, culmo radicante. *Coromandel.*

pumilus Roxb. 22. A. ſpicis conjugatis axillaribus hirſutis faſtigiatis, flosculi hermaphroditi valvis calycinis cuſpidatis, culmo ramoſo. *Ind. or.*

Martini Roxb. 23. A. ſpicis conjugatis paniculatis ſubſecundis, pedicellis apice calloſis, foliis acuminatis, culmo ramoſo glabro. *Ind. or.*

procerus R. Br. 24. A. ſpicis conjugatis paniculatis, rhachi villoſa, flosculis glabris, hermaphroditi valva calycina exteriore 2nervi, ariſtis longiſſimis, culmo ramoſo, nodis ligulisque glabris. *Nov. Holl.*

exaltatus R. Br. 25. A. ſpicis conjugatis paniculatis, rhachi villoſa, flosculis glabris, hermaphroditi valva calycina exteriore 4nervi, ariſtis ſpicam aequantibus, culmo ramoſo, nodis ligulisque glabris. *Nov. Holl.*

lanatus R. Br. 26. A. ſpicis conjugatis coarctato-paniculatis, vaginis ſcarioſis, rhachi denſiſſime lanata, flosculis glabris nervoſis, ariſtis ſpicas aequantibus, culmo ſubſimplici laevi, geniculis pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

bombycinus R. Br. 27. A. ſpicis conjugatis coarctato-paniculatis, vaginis ſcarioſis, rhachi denſiſſime lanata, flosculis glabris nervoſis, ariſtis abbreviatis, culmo ſimplici laevi, geniculis tomentoſis. *Nov. Holl.*

plumoſus Humb. 28. A. ſpicis ternis pedunculatis, rhachi pubeſcente, flosculo hermaphrodito pedicellato ſericeo, ariſta geniculata plumoſa longiſſima, culmo ramoſo, nodis barbatis, foliis convolutis rigidis elongatis. *Cumana.*

hirſutus Humb. 29. A. ſpicis ternis pedunculatis, rhachi lanata, flosculo hermaphrodito ſeſſili piloſo, ariſta longiſſima pubeſcente, foliis vaginisque hirſutis, culmi ramoſi nodis lanatis. *Mexico.*

triſtachys Humb. 30. A. ſpicis ternis ſeſſilibus, rhachi albo-plumoſa, flosculis baſi barbatis, ariſta tortili flosculos ſuperante, foliis ſcabris ſerrulatis, culmo ramoſo, nodis glabris. *Nov. Andaluſ.*

lanuginoſus Humb. 31. A. ſpicis ſubternis ſeſſilibus, rhachi plumoſa, flosculi hermaphroditi ariſta breviſſima, maſculo obſoleto, culmo ramoſo, nodis glabris. *Amer. auſtr.*

ternarius Mx. 32. A. ſpicis ſubternis 2fidis axillaribus paniculatis, rhachi villoſa, flosculo hermaphrodito ſerrulato ciliato, ariſta elongata, foliis piloſis. *Carolin.* (A. tetraſtachys Ell.?)

*** *Spicis digitatis.*

furcatus Mühl. 33. A. ſpicis ſubquaternis pedunculatis, rhachi villoſa, flosculis appreſſis glabriusculis, ariſta geniculata flosculum excedente, foliis latis margine ſcabris baſi ciliatis. *Amer. bor.*

annulatus Forsk. 34. A. ſpicis digitatis ſubquinis, flosculis appreſſis obtuſis ſtriatis, rhachi piloſa, ariſta torta elongata, foliis ſcabris, culmo ramoſo, nodis barbatis. *Aegypt. Ind. or.*

condenſatus Humb. 35. A. ſpicis ſubquaternis vagina incluſis abbreviatis, pedunculis bracteatis, rhachi pedicelloque flosculi maſculi plumoſis, ariſta torta, culmo ramoſiſſimo, foliis vaginis nodisque glabris. *Nov. Granat.*

provincialis Lam. 36. A. ſpicis racemoſo-digitatis erectis, rhachi glabra, flosculis remotiusculis baſi barbatis virentibus, ariſta flosculos ſubaequante, foliis lato-lanceolatis baſi ciliatis. *Gall. auſtr.* (A. Iſchaemum Linn. herb. Sm.)

Iſchaemum 37. A. ſpicis digitatis ſuboctonis erecto-patulis, flosculis appreſſis ſubimbricatis coloratis ſtriatis ciliatis, rhachi hirſuta, ariſta flosculos multo ſuperante, foliis linearibus canaliculatis baſi piloſis. *Europ. med.* (A. anguſtifolius Sm.)

piloſus W. 38. A. ſpicis digitatis ſubſenis, flosculis baſi lanatis, rhachi articulata, ariſta tenuiſſima, foliis anguſtis rigidis, ligula obtuſa exſerta. *Ind. or.*

Bladhii Retz. 39. A. ſpicis digitatis ſuboctonis, rhachi flosculisque baſi piloſis, ariſta longa torta, flosculo maſculo ciliato. *China.*

polyſtachys Roxb. 40. A. ſpicis aggregatis axillaribus longe pedunculatis, flosculis baſi barbatis, culmo ramoſo, foliis baſi ciliatis. *Coromandel.*

pertuſus W. 41. A. ſpicis digitatis ſubquinis, rhachi piloſa, flosculo hermaphrodito extus foveolato longe ariſtato, foliis anguſtis baſi ciliatis, nodis barbatis, culmo radicante geniculato. *Ind. or. Nov. Holl.* (A. ſtrictus Roxb.)

ſcandens Roxb. 42. A. ſpicis digitatis ſubſenis, flosculis lanceolatis piloſiusculis, ariſta torta elongata, culmo ſcandente radicante hinc ſulcato, foliis baſi pubeſcentibus. *Ind. or.*

affinis R. Br. 43. A. ſpicis digitato-pinnatis ſubquinis, rhachi villoſa, flosculis ovalibus nervoſis ciliatis, foliis ſetaceis hirſutis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.*

ſericeus R. Br. 44. A. ſpicis digitatis ſubſenis ſericeis, flosculis ovalibus ſuperne longiſſime barbatis, foliis ſetaceis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.*

**** *Spicis paniculatis.*

intermedius R. Br. 45. A. ſpicis plurimis paniculatis, rhachi barbata, flosculis glabriusculis oblongis, foliis ſubulatis ſcabris, geniculis vaginisque nudis. *Nov. Holl.*

latifolius * 46. A. ſpicis plurimis paniculatis, flosculis hermaphroditis lanceolatis acutis pedicellatis, pedicellis longe barbatis, ariſta flosculum duplo ſuperante, foliis lato-lanceolatis vaginisque glabris, ligula barbata. *Guadalupa. Martinica.*

Iwarancuſa Blan. 47. A. ſpicis faſciculato-paniculatis multibracteatis, flosculo hermaphrodito ſeſſili, foliis elongatis

margine hispidis, culmo erecto glabro. *Bengal. montes.*

Nardus 48. A. spicis sub-4floris vaginatis conjugatis paniculatis, pedunculis proliferis, flosculo hermaphrodito sessili glabro, masculo pedicellato villoso, arista torta elongata, foliis filiformibus vaginisque glabris. *Ind. or.*

saccharoides Sw. 49. A. spicis coarctato-paniculatis, rhachi pedicellis flosculisque villosis, foliis vaginisque striatis, nodis barbatis. *Jamaic.*

comosus * 50. A. spicis paniculatis laxis, rhachi hirsuta, flosculis glabris, arista torta elongata, foliis glabris ciliatis, nodis culmi villosis. *Nov. Holl.*

tropicus * 51. A. spicis verticillatis paniculatis, rhachi pedunculisque plumosis, flosculis villosis, arista flosculos duplo superante, foliis scaberrimis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus fulvus R. Br.)

australis * 52. A. spicis verticillatis paniculatis, rhachi pedunculisque plumosis, flosculis pubescentibus, arista longissima, foliis scabris, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus plumosus R. Br.)

elongatus * 53. A. spicis abbreviatis verticillatis coarctato-paniculatis, pedunculis nudis, flosculis glabriusculis, arista brevissima, foliis 3quetris asperis. *Nov. Holl.* (Holcus elongatus R. Br.)

leucostachys Humb. 54. A. spicis umbellatis sessilibus, flosculis longissime lanatis, hermaphroditi arista brevissima fugaci, culmo subangulato, foliis obtusiusculis basi pilosiusculis. *Cumana.*

***** *Floribus paniculatis.*

nutans 55. A. panicula laxa nutante, flosculis villosis, arista torta flexuosa, flosculo masculo caduco, culmo rigido, nodis glabris, foliis scabris. *Americ. bor.* (A. avenaceus Mx. ciliatus Ell.?)

acicularis Retz. 56. A. paniculae simplicis coarctatae ramis apice 3floris, flosculis hispidiusculis basi barbatis cuspidatis, aristis rectis, foliis glabris abbreviatis. *Ind. or.* (Raphis trivialis Lour.)

serratus Thunb. 57. A. paniculae laxae ramis capillaribus, pedicellis ferrugineo-villosis, flosculis glabriusculis, arista torta elongata, foliis glabris basi ciliatis. *Japon.*

fulvus * 58. A. paniculae erectae ramis capillaribus, pedicellis flosculisque fulvo-villosis, arista hirsuta torta longissima, foliis hirsutiusculis, geniculis barbatis. *Bengal.*

arundinaceus W. 59. A. panicula nutante, flosculis basi villosis nitidis, masculis binis linearibus, foliis lato-lanceolatis. *Guinea.*

virens * 60. A. paniculae erectae ramis subverticillatis, flosculis 3nerviis scabris, valvis inaequalibus, hermaphrodito brevius, masculo longius pedicellato, foliis vaginisque hirsutis, culmo elato. *Amer. austr.* (A. hispidus Humb. Ischaemum Kunth.)

punctatus Roxb. 61. A. paniculae erectae ramis ſecundis, valva calycina exteriore foveolata, ariſta floſculi hermaphroditi torta, foliis piloſis baſi lanatis. *Ind. or.*

glaber Roxb. 62. A. paniculae ovatae ramis verticillatis, floſculo hermaphrodito extus foveolato, foliis glaberrimis nitidis, culmo ramoſiſſimo. *Bengal.*

argenteus Cand. 63. A. paniculae oblongae ramis dichotomis, rhachi pedicellisque lanatis, floſculo maſculo obſoleto, foliis piloſis, nodis barbatis. *Mexico. Quito.*

ſtipoides Humb. 64. A. paniculae ramis verticillatis, axillis piloſis, rhachi pedicellis floſculisque ſericeo-piloſis, floſculo maſculo obſoleto, foliis margine ſcaberrimis, nodis barbatis. *Nov. Granat.*

laguroides Cand. 65. A. paniculae oblongae ramis dichotomis ſubconfertis, rhachi pedicellisque lanatis, foliis nodisque glabris. *Nov. Hiſpan.*

cotulifer Thunb. 66. A. panicula patula villoſa, pedicellis incraſſatis pateraeformibus, ariſta torta nuda. *Japon.*

298. POLLINIA *.

ſtriata * 1. P. ſpica ſimplici terminali, rhachi floſculisque barbato-ciliatis, ariſta floſculi hermaphroditi perigyna, maſculi terminali, foliis rigidis, culmo erecto. *Malabar. Nov. Holl.* (Androp. ſtriatus W. R. Br.)

brevifolia * 2. P. ſpicis ſolitariis vagina foliorum ſemiincluſis, floſculis villoſis, foliis baſi vaginisque piloſiuſculis. *Bengal. Ind. occid.* (Andropogon brevifolius Sw. P. vaginata *.)

filiformis * 3. P. ſpica ſolitaria diſticha, floſculo tertio mutico acceſſorio, foliis ſetaceis, vaginis compreſſis. *Ind. or.* (Cynoſurus filiformis Vahl.)

monandra * 4. P. ſpicis ſubſolitariis terminalibus longe pedunculatis, floſculis monandris, foliis baſi piloſiuſculis, culmo filiformi ſtricto. *Ind. or.*

polyſtachys * 5. P. ſpicis ſolitariis terminalibus gracilibus, pedunculis capillaribus, calycibus baſi villoſis, ariſtis longiſſimis patentibus, foliis lineari-ſubulatis, ligula piloſa. *Java.* (Saccharum paniceum Lam. Perotis polyſtachya W. Pogonatherum P. B. Homoplitis Trin. Andropogon crinitus Thunb.)

diſtachys * 6. P. ſpicis geminis pedunculatis, floſculis ſtriatis, valvis calycinis corollinisque exterioribus floſculi hermaphroditi bifidis dorſo ariſtatis, foliis hiſpidiuſculis. *Europ. auſtr.* (Andropogon diſtachyos L.)

villoſa * 7. P. ſpicis digitatis ſubquaternis, floſculis hirſutis, ariſtis tortis elongatis, culmo foliisque villoſis. *C. B. S.* (Androp. villoſus Thunb.)

undata * 8. P. ſpicis alternis ſecundis remotis ſubpaniculatis, foliis lato-lanceolatis undulatis ſubtus cauleque repente villoſis. *Inſ. Maſcar.* (Andropogon Jacq.)

ſcoparia * 9. P. ſpicis geminatis paniculatis, floſculis baſi lanatis ciliatis, foliis lanceolato-linearibus vaginisque

nisque villoſis, culmo ramoſo. *Amer. bor.* (Andropogon ſcoparius Mx. purpuraſcens Mühl.)

faſtigiata * 10. P. ſpicis geminatis paniculatis, rhachi lanata, flosculis appreſſis villoſis, foliis linearibus ſtriatis vaginisque glabris. *Ind. occid.* (Andropogon faſtigiatus Sw. Diectomis Humb. non P. B.)

fragilis * 11. P. ſpicis alternis ſpatha incluſis, rhachi ſericeo-barbata, vaginis laevibus, collo barbato. *Nov. Holl.* (Andropogon fragilis R. Br.)

† *ciliaris* * 12. P. panicula vaginata, foliis amplexicaulibus ciliatis. *Patria?* (Arthraxon ciliare P. B. haud Iſchaemum.)

depauperata * 13. P. paniculae pauciflorae ramis capillaribus, pedicellis barbatis, flosculis foliisque glabris. *Bengal.*

fulva * 14. P. paniculae effuſae ramis capillaribus, pedicellis longiſſime valvisque exterioribus barbatis, foliis inferioribus obtuſiusculis ciliatis, vaginis piloſis. *Bengal.*

Gryllus * 15. P. panicula effuſa patente, ramis verticillatis 3floris, pedunculis barbatis, foliis vaginisque piloſiusculis. *Europ. auſtr.* (Andropogon L.)

pallida R. et Sch. 16. P. paniculae effuſae ramis verticillatis 3floris, pedunculis calycibusque imberbibus, foliis vaginisque nudis. *Nov. Holl.* (Holcus pallidus R. Br.)

299. CYMBOPOGON *.

elegans * 1. C. involucro colorato, flosculis aggregatis baſi lanatis, maſculis quaternis, panicula effuſa. *Ind. orient.* (Andropogon cymbarius L.)

glanduloſus * 2. C. involucri carina margineque glanduloſo-muricatis ciliatis, flosculis verticillatis baſi barbatis, maſculis quaternis, hermaphroditis binis, foliis glaucis abbreviatis obtuſiusculis, vaginis laxis ſtriatis. *Ind. or.* (Andropogon proſtratus L. Anthiſtiria proſtrata W.)

Schoenanthus * 3. C. involucro glaberrimo margine ſcarioſo, flosculis aggregatis baſi lanatis, maſculis binis, foliis latis elongatis. *Ind. or. Arab. C. B. S.* (Androp. Schoenanthus L. citriodorus et citratus Hortul.)

melanocarpus * 4. C. involucro ariſtato glabro, flosculis faſciculatis pedicellatis rhachique fuſco-lanatis, ariſta longiſſima torta, foliis linearibus ſcabris. *Georgia.* (Stipa melanocarpa Mühlenb. Andropogon melanocarpus Ell.)

condenſatus * 5. C. paniculae congeſtae ramis faſciculatis faſtigiatis, involucris lineari-lanceolatis, flosculis ſubquaternis, maſculis binis ariſtatis baſi plumoſis, ariſta flosculi perfecti torta, foliis elongatis glabris. *Nov. Granat.* (Andropogon Humb.)

Humboldtii * 6. C. involucro lineari elongato villoſo, flosculis ſpicatis ſubſenis baſi villoſiſſimis, ariſta flavo-ſericea torta, culmo elato glabro, vaginis floccoſo-ſublanatis. *Nov. Anduluſ.* (Anthiſtiria reflexa Humb. Andropogon bracteatus W.)

300. ANATHERUM P. B.

muricatum P. B. 1. A. paniculae ſtrictae ramis flexuoſis, floſculis hermaphroditis muricato-hiſpidis baſi barbatis, maſculis ſtriatis, rhachi glabra, culmo foliisque laeviſſimis. *Ind. orient.* (Andropogon muricatus Retz. ſquarroſus W. Phalaris zizanoides L.)

bicorne P. B. 2. A. paniculae faſtigiato-corymboſae bracteatae ſpicis conjugatis, rhachi longiſſime ciliata, culmo foliisque glaberrimis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Andropogon bicornis L.)

portoricenſe * 3. A. paniculae pyramidato-lanceolatae ramis ſpicatis longiſſime piloſis, floſculis pedicellatis hirſutis, culmo foliisque glabris. *Portorico.*

parviflorum * 4. A. paniculae effuſae ramis capillaribus 3floris, floſculis glabriuſculis, foliis ſcabris, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus parviflorus R. Br.)

† *ſetifolium* * 5. A. panicula patente, floſculis glabris, foliis filiformi-ſetaceis. *C. B. S.* (Holcus ſetifolius Thunb.)

† *nitidum* * 6. A. paniculae erectae ramis ſubverticillatis baſi barbatis, floſculis villoſis, culmi geniculis barbatis. *Ind. or.* (Holcus nitidus Vahl.)

domingenſe R. et Sch. 7. A. ſpicis geminis longe pedunculatis, rhachi longiſſime piloſa, floſculis ſcabris, hermaphrodito ſeſſili, foliis anguſtiſſimis elongatis glabris. *Hiſpaniola.*

tripſacoides * 8. A. ſpicis ſolitariis, rhachi articulata piloſa, floſculis pubeſcentibus appreſſis, foliis ſupra piloſis, culmi nodis glabris. *Nov. Granat.* (Elionurus tripſacoides et ciliaris Humb.)

301. APLUDA.

ariſtata 1. A. panicula contracta elongata, corolla hermaphrodita laevi ſubciliata ariſtata, involucellis glaberrimis, foliis ſubpetiolatis culmoque glaberrimis. *Ind. or.* et *Afr. auſtr.* (Andropogon involucratus Kön. A. geniculata Roxb.)

villoſa Schreb. 2. A. panicula abbreviata, corolla hermaphrodita pedunculoque ſterili villoſis. *Ind. or.*

mutica 3. A. panicula ſubelongata, involucello lanceolato acuto 2cuſpidato, floſculis muticis. *China. Ind. or.*

gigantea * 4. A. panicula ſubelongata, involucello lanceolato 2dentato ſetigero, floſculis muticis. *Patria?* (Calamina gigantea P. B.)

glauca Schreb. 5. A. panicula abbreviata, involucello obtuſo, floſculis muticis. *Ind. or.* (Androp. glaucus Retz.)

302. ANTHESTERIA.

* *Ariſtatae.*

barbata Desf. 1. A. involucris lanceolatis ſtriatis margine ſerrulatis, calycibus calloſo-ciliatis, ariſta longiſſima hirſuta torta, foliis anguſtis glabris. *Inſ. Maſcaren. C. B. S.*

japonica W. 2. A. involucris linearibus ciliatis apice ſerrulatis, calycibus hirtis ſtriatis, ariſta longiſſima ſericea torta. *Japon.*

auſtralis R. Br. 3. A. involucris lanceolatis acuminato-ſubulatis, calycibus apice ciliatis, corollis barbatis, ariſta torta longiſſima, culmo tereti, foliis glabris. *Inſ. Philipp. Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (A. ciliata Cav.)

frondoſa R. B. 4. A. involucris vaginisque hirſutis, pedunculis villoſiſſimis, calycibus maſculis barbatis, culmo compreſſo ſcabriuſculo. *Nov. Holl.*

imberbis Retz. 5. A. involucris ſubulatis glabris, calycibus glaberrimis baſi barbatis, ariſta torta baſi piloſa, culmo compreſſo, foliis glaucis canaliculatis. *C. B. S.*

ciliata Retz. 6. A. involucris ciliatis calycibusque pubeſcentibus, ariſta longiſſima torta, culmo ſemitereti, foliis margine ſcabris dorſo ciliatis. *Ind. or.* (Andropogon nutans et 4valvis L.)

glauca Desf. 7. A. involucris ſubulatis calycibusque glabris, ariſta torta villoſa longiſſima, foliis glaucis ciliatis. *Afric. bor.* (Stipa paleacea Poir. Vahl.)

arguens W. 8. A. involucris ſubulatis ariſtisque baſi denſiſſime lanatis, culmo geniculato ancipiti. *Inſ. Molucc.* (Stipa arguens L.)

villoſa Lam. 9. A. foliis involucrisque nudis, flosculis duobus hermaphroditis villoſiſſimis, ariſta abbreviata. *Java.*

polyſtachya Roxb. 10. A. involucris glabris ſubariſtatis, flosculis baſi barbatis, hermaphroditis apice papilloſo-ciliatis, ariſta piloſa rigida. *Bengal.*

ſcandens Roxb. 11. A. involucris glabris ciliatis, pedunculis umbellatis hirſutis, flosculis hermaphroditis apice papilloſo-ciliatis, culmo ſcandente radicante geniculato. *Bengal.*

heteroclita Roxb. 12. A. involucris ſetaceis, pedunculis umbellatis, flosculis hermaphroditis binis, foliis enſiformibus piloſis, culmo erectiuſculo geniculato. *Calcutta.*

arundinacea Roxb. 13. A. involucris navicularibus, umbellis numeroſis pedunculatis, flosculo hermaphrodito pedicellato villoſo, foliis canaliculatis margine hiſpidis. *Bengal.*

folioſa Humb. 14. A. involucro ſericeo, flosculis glabris, foliis utrinque ſcabris. *Cumana.*

** *Muticae.*

gigantea Cav. 15. A. involucro villoſo, flosculis pubeſcentibus muticis, foliis aculeolatis. *Inſ. Philipp.*

303. SORGHUM Perſ.

halepenſe Perſ. 1. S. paniculae patentis ramis aſperis, flosculis lanceolatis acutis ſericeis nitidis, foliis lanceolatis margine ſcabris. *Europ. auſtr. Aſia minor. Ind. occid.* (Holcus halepenſis L. Andropogon arundinaceus Scop.)

saccharatum Pers. 2. S. paniculae effusae ramis patentissimis, flosculis villosis oblongis, foliis lato-lanceolatis. *Ind. orient.* (Holcus saccharatus Ard. Dochna Forsk. caffrorum Thunb. Sorghum Arduini Jacq.)

rubens W. 3. S. panicula patente, flosculis oblongis acutis nitidis ciliatis. *Patria?*

vulgare Pers. 4. S. panicula coarctata oblonga, flosculis obovatis nitidis pilosiusculis, seminibus compressis. *Ind. orient.* (Holcus Sorghum L. Durra Forsk. S. rubens W. et nigrum R. et Sch. var.)

bicolor W. 5. S. panicula coarctata ovata, flosculis strigoso-pubescentibus nigris, seminibus globosis albis. *Pers.* (Holcus bicolor L.)

cernuum W. 6. S. panicula coarctata pendula, flosculis villosis, seminibus globosis. *Patria?* (Holcus cernuus W.)

decolorans R. et Sch. 7. S. panicula patula, flosculis acuminatis pubescentibus muticis, foliis serrulato-scabris. *Amer. austr.* (Androp. decolorans Humb. Holcus W.)

avenaceum P. B. 8. S. panicula spicata, calycibus glabris, seminibus hirsutis aristatis. *C. B. S.* (Holcus avenaceus Thunb.)

† *asperum* R. et Sch. 9. S. panicula coarctata ovata, flosculis glabris, foliis serratis. *C. B. S.* (Holcus asper Thunb.)

304. Holcus.

avenaceus Scop. 1. H. flosculi masculi arista geniculata calycem duplo superante, hermaphrodito brevissime aristato, culmi geniculis glabris, radice nodosa. *Europ. prat.* (Avena elatior L. Arrhenatherum P. B.)

bulbosus Schrad. 2. H. flosculi masculi arista geniculata calycem duplo superante, hermaphrodito brevissime aristato, culmi geniculis villosis, radice bulbosa. *Europ. agri.* (Avena bulbosa W.)

mollis 3. H. flosculi masculi arista geniculata calycem excedente, hermaphrodito mutico, foliis pubescentibus, radice repente. *Europ. prat.*

lanatus 4. H. flosculi masculi arista recurvata calyce inclusa, hermaphrodito mutico, foliis paniculaeque ramis villosis, radice fibrosa. *Europ. prat.*

capillaris Thunb. 5. H. flosculi masculi arista brevissima, hermaphrodito mutico, foliis abbreviatis villosis, paniculae ramis glabris, culmo decumbente. *C. B. S.*

† *nervosus* Roxb. 6. H. calycibus nervosis, foliis vaginisque papilloso-hirsutis. *Coromandel.*

ciliatus Roxb. 7. H. panicula lineari hirsuta, calycibus foliis vaginisque papilloso-hirsutis, culmi nodis barbatis. *Coromandel.*

305. Atheropogon Mühl.

* *Spica simplici secunda: flosculi neutrius loco arista trifida.*

procumbens Jacq. 1. A. spica subfalcata apice subulata, flosculis basi pilosis, squamis hypogynis ad basin flosculi neutrius, foliis linearibus flaccidis glabriusculis, cul-

mo ſuberecto. *Inſ. Philipp. Mexico.* (Chloris procumbens Durand. Chondroſium procumbens Desv. tenue Humb. Bouteloua proſtrata Lag.)

humilis * 2. A. ſpica falcata, floſculis baſi piloſiuſculis, neutrius baſi nuda, foliis linearibus glabriuſculis, culmo geniculato ſcabriuſculo. *Quito.* (Chondroſium humile Humb. Bouteloua ſimplex Lag.)

hirtus * 3. A. ſpica falcata apice ſubulata, calycibus glanduloſo-piloſis, ariſtis floſculi neutrius hermaphroditum ſuperantibus, foliis piloſis, culmo aſcendente. *Mexico.* (Chondroſium hirtum Humb. Bouteloua hirſuta Lag.)

gracilis * 4. A. ſpica recta, calycibus dorſo glanduloſo-piloſis, ariſtis floſculi neutrius hermaphroditum ſuperantibus, foliis margine ſcabris. *Mexico.* (Chondroſium gracile Humb.)

ſcorpioides * 5. A. ſpica lineari-oblonga ſpiraliter revoluta, culmo filiformi. *Nov. Hiſpan.* (Bouteloua Lag.)

** *Floribus racemoſis.*

oligoſtachys Nutt. 6. A. ſpicis ſubgeminis terminalibus, calyce corollaque piloſis, corolla perfecta et neutra 3ariſtatis, foliis ſubulatis abbreviatis glabris. *Ad fluvium Miſſuri.*

Triaena * 7. A. calyce baſi ariſtato, corolla perfecta mutica, neutra 3ariſtata perfectam ſuperante, foliis vaginisque piloſiuſculis. *Mexico.* (Triaena racemoſa Humb.)

domingenſis * 8. A. calyce mutico, corollae perfectae valva altera 3fido-ſetoſa, ſetis minimis, neutrius ariſtis tribus longiſſimis ſubaequalibus, foliis convolutis tenuiſſimis. *Hiſpaniola.* (Triathera juncea Desv.)

apludoides W. 9. A. ſpicis racemoſis pendulis, corollae perfectae valva altera 2fida mucronata, neutrius valva obcordata ariſtis inaequalibus, culmo aſcendente, foliis anguſtis. *Amer. bor. Mexico. Inſ. Sandwich.* (Chloris curtipendula Mx. Dinebra curtipendula Cand. Humb. Bouteloua racemoſa Lag.)

ariſtidoides R. et Sch. 10. A. ſpicis racemoſis ſecundis, corollae perfectae valva altera piloſa 2fida, ariſta intermedia abbreviata, neutra 3ariſtata perfectam ſuperante, culmo erecto. *Mexico.* (Dinebra ariſtidoides Humb.)

bromoides R. et Sch. 11. A. ſpicis racemoſis erectis diſtichis, corollae perfectae valva altera glabra 3dentata, dente medio elongato, neutrius valva convoluta inaequaliter 3ariſtata, foliis ciliatis, culmo erecto. *Mexico. Inſ. Antill. Amer. auſtr.* (Dinebra bromoides Humb. Ariſtida americana Sw.)

chondroſioides R. et Sch. 12. A. ſpicis racemoſis ſubſecundis, rhachi calycibusque pubeſcentibus, corollae perfectae valva altera 3dentata, neutrius loco ariſta 3fida, foliis baſi piloſiuſculis. *Nov. Hiſpan.* (Dinebra chondroſioides Humb.)

repens R. et Sch. 13. A. ſpicis racemoſis patulis ſubſecundis, calyce pubeſcente, corollae perfectae glabrae valva altera inaequaliter 3dentata, maſculae 2valvis valva

altera 3ariſtata, ariſtis inaequalibus remotis, culmo baſi radicante, foliis glabriusculis. *Nov. Hiſp.* (Dinebra repens Humb.)

juncifolius * 14. A. ſpicis racemoſis ſecundis patulis, calycibus hirſutiusculis, corolla perfecta masculaque ſimilibus, ariſtis valvarum exteriorum piloſis diſſitis, neutrius rudimento ariſtaeformi diviſo, culmo erecto, foliis ciliatis. *Cuba.* (Heteroſtega juncifolia Desv. Dineba juncifolia P. B. Bouteloua Lag.)

Pentarrhaphis * 15. A. ſpicis racemoſis diſtichis flaccidis, calyce 1valvi ariſtato, valvae alterius loco ariſtis quinis, corolla perfecta masculaque ſimilibus baſi barbatis, ariſtis valvarum exteriorum ſquarroſis hirſutiusculis, foliis anguſtiſſimis. *Mexico.* (Pentarrhaphis ſcabra Kunth.)

diſtichus * 16. A. ſpicis racemoſis patentiſſimis diſtichis, corolla perfecta masculaque ſimilibus, ariſtis valvarum exteriorum diſtichis, neutra nulla, culmo erecto foliisque piloſiusculis. *Quito.* (Polyodon diſtichus Kunth.)

Antillarum * 17. A. ſpicis compoſitis ſecundis axillaribus, calycibus glabris, corollae perfectae valva altera inaequaliter 3ariſtata, neutrius loco ariſta 3fida elongata, culmo ramoſo, foliis glabris. *Inſ. Antill.* (Ariſtida Antillarum Poir.)

306. CHLORIS SW.

* *Ariſtatae.*

† *Corollae ciliatae.*

ciliata Sw. 1. Chl. ſpicis digitatis ſubquinis erectis, corollis ovatis acutis glabris, ciliis marginalibus longiſſimis, ariſta valvas duplo ſuperante, foliis canaliculatis glabris, vaginis fauce villoſis. *Jamaica.* (Andropogon pubeſcens Ait.)

polydactyla Sw. 2. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis laxis, corolla utraque ovata 2valvi apicem verſus ciliato-villoſa, ariſta valvis triplo longiore, foliis linearibus piloſiusculis abbreviatis, vaginis collo villoſis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Andropogon polydactylum L. Chl. elegans Humb. pubeſcens Lag. Cand.)

pallida W. 3. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, corollis oblongis acutiusculis, hermaphroditae ciliis appreſſis breviſſimis, ariſtis valvas multo ſuperantibus, foliis vaginisque glaberrimis. *Gall. auſtr.* (Andropogon provincialis Lam.)

virgata Sw. 4. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, calycibus ariſtatis, corollae perfectae valva exteriore gibboſa dorſo apiceque ciliata, ariſta valvas triplo ſuperante, vaginis ore piloſis. *Inſ. Antill. Nov. Hiſpan.* (Chl. compreſſa Cand.)

barbata Sw. 5. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, corollae perfectae valva exteriore ciliata, masculae valvis duabus obtuſiſſimis fornicatis ariſtatis, ariſtis elongatis patulis. *Ind. or.* (Andropogon barbatum L.)

caribaea * 6. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis, calycibus cuſpidatis, corolla perfecta baſi dorſo margineque ciliato-villoſa, valvis interioribus truncatis, ariſtis breviſſimis rectis. *Inſ. Carib.*

incompleta Roth. 7. Chl. ſpicis ſubquaternis erectis, rhachi piloſa, corollae perfectae oblongae valva exteriore ciliata, alterius corollae rudimento ariſtato 1valvi, ariſtis rectis ſcabris. *Ind. or.*

polyſtachya Roxb. 8. Chl. ſpicis faſciculatis numeroſis, calycibus ſub-3floris, flosculi perfecti marginibus ciliatis, neutro utroque glabro. *Ind. or.*

montana Roxb. 9. Chl. ſpicis ſubquaternis, corolla hermaphrodita ciliata, mascula 2valvi tertiaeque rudimento 1valvi mutico. *Ind. or.*

inflata Link. 10. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, calycibus 3floris, flosculis apice inflatis ciliatis, neutro utroque ariſtato, foliis inferioribus piloſis. *Californ. Inſ. Philippin.*

Pumilio R. Br. 11. Chl. ſpicis ſubternis, calycibus ariſtatis, flosculis lanceolatis ciliatis 3ariſtatis, ariſtis lateralibus valva brevioribus, media elongata. *Nov. Holland.*

†† *Corollae margine nudae.*

gracilis Durand. 12. Chl. ſpicis plurimis verticillatis patentibus, flosculo perfecto truncato apice piloſiusculo, neutro baſi ariſtato, foliis obtuſiusculis ciliatis. *Patria?*

radiata Sw. 13. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, flosculo perfecto lanceolato ſub-2dentato, ligula fimbriata, foliis piloſis, culmo compreſſo vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Agroſtis radiata L. Andropogon faſciculatum L. Cynosurus ſcoparius Lam.)

panicea W. 14. Chl. ſpicis ſubquaternis filiformibus, calycibus ariſtatis, ariſtis corollae breviſſimis, vaginis foliorum pubeſcentibus. *Ind. or.*

folioſa Cav. 15. Chl. ſpicis ſubquaternis erectis, calycibus corollas ſuperantibus, corollae neutrius loco ariſtis duabus longiſſimis, perfectae valvis lanceolatis, foliis convolutis numeroſis. *Inſ. Antill.*

ventricoſa R. Br. 16. Chl. ſpicis ſubternis divaricatis, corollis truncato-rotundatis ventricoſis ſcabris, ariſtis corollas ſubexcedentibus. *Nov. Holl.*

truncata R. Br. 17. Chl. ſpicis digitatis ſubſenis divaricatis, corollis truncatis glabris, ariſtis corollas duplo ſuperantibus. *Nov. Holl.*

divaricata R. Br. 18. Chl. ſpicis digitatis ſuboctonis divaricatis, corollis lanceolato-ſubulatis ſcabriusculis 3ariſtatis, ariſtis lateralibus breviſſimis, media elon-

gata. *Nov. Holl. Inſ. Philippin.* (Chl. crinita Lag.)

dolichoſtachys Lag. 19. Chl. ſpicis digitatis plurimis longiſſimis patentibus, floſculis pedicellatis, corollis truncatis glaberrimis, ariſtis longiſſimis, vaginis laevibus *Inſ. Philippin.*

*** Muticae.*

petraea Thunb. 20. Chl. ſpicis digitatis erectis, calycis valva exteriore dorſo ariſtata, corollis glabriuſculis ovatis, culmo compreſſo, foliis obtuſiuſculis. *C. B. S. Ind. occ. Amer. bor.* (Andropogon muticum L. Agroſtis complanata Ait. Cynosurus paſpaloides Vahl. Euſtachys Desv.)

diſtichophylla Lag. 21. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis elongatis flexuoſis, calycis valva utraque dorſo breviſſime ariſtata, corollis oblongis mucronatis margine ciliato-villoſis, foliis glaberrimis obtuſiuſculis. *Amer. auſtr.* (Chl. confertifolia Trin.?)

ſubmutica Humb. 22. Chl. ſpicis faſciculatis, calycibus acuminatis muticis, corollis truncatis ſubmucronatis obſolete ciliatis, foliis acuminatis ſcabris. *Mexico.*

retuſa Lag. 23. Chl. ſpicis digitatis, calycis valva exteriore retuſa mucronata, corollis ciliato-barbatis. *Bonaria.*

ruſeſcens Lag. 24. Chl. ſpicis digitatis, calycibus muticis glabris, culmo compreſſo. *Inſ. Philippin.*

307. ECTROSIA R. Br.

leporina R. Br. 1. Ectr. panicula coarctata, ariſta corollae perfectae valvam ſubaequante, ſecundae longiore. *Nov. Holl.*

ſpadicea R. Br. 2. Ectr. panicula coarctata, ariſta corollae perfectae valva breviore, ſecundae valvam ſubaequante. *Nov. Holl.*

308. CHRYSURUS Perſ.

aureus P. B. 1. Chr. paniculae pedicellis laxis piloſis horizontalibus, valvis ſpicularum abortientium obtuſis dentatis, foliis mollibus, ligula acuta. *Europ. auſtr.* (Cynosurus aureus L. Lamarckia Mönch. Cand.)

elegans P. B. 2. Chr. paniculae ſubſecundae pedicellis glabris patentibus, valvis ſpicularum abortientium ſubulato-ariſtatis, foliis glabris, ligula exſerta obtuſa. *Sicil. Corſica. Afric. bor.* (Cynosurus elegans Desf. polybracteatus Poir.)

echinatus P. B. 3. Chr. paniculae coarctatae pedicellis ſcabris valvisque ſpicularum abortientium rigidis, foliis latiuſculis, ligula obtuſa. *Anglia. Europ. auſtr.* (Cynosurus L.)

309. COELACHNE R. Br.

pulchella R. Br. *Nov. Holl.* Gramen tenellum, Brizae ſpeciem prae ſe ferens.

310. THUAREA Perſ.

latifolia R. Br. 1. Th. flosculis androgynis binis, culmo pubeſcente, foliis lanceolatis utrinque ſericeis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 2. Th. flosculis androgynis ſolitariis, foliis lineari-lanceolatis ſubtus culmoque glabris. *Nov. Holl.*

ſarmentoſa Perſ. 3. Th. flosculis androgynis binis, foliis lanceolatis tomentoſis, culmo repente. *Madagascar.*

involuta R. Br. 4. Th. flosculis androgynis binis, foliis lanceolatis glaberrimis, culmo proſtrato radicante. *Inſ. Societ. Sandwich.* (Ischaemum involutum Forſt.)

311. ISCHAEMUM.

* *Spicis conjugatis.*

muticum 1. I. rhachi glabra, corollis muticis, valva hermaphroditae interiore mucronata, foliis lanceolatis ciliato-ſpinuloſis, nodis culmi nudis. *Ind. orient.*

auſtrale R. Br. 2. I. rhachi barbata, corollis laevibus breviſſime ariſtatis, foliis vaginisque glabris, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

triticeum R. Br. 3. I. rhachi barbata, calycis laevis valva interiore carina ſuperne alata, corollae hermaphroditae ariſta exſerta, vaginis imis hirſutis, nodis barbatis. *Nov. Holl.*

villoſum R. Br. 4. I. rhachi barbata, calycis glabri valva exteriore baſi villoſa, corollae hermaphroditae ariſta exſerta, vaginis laevibus, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

ariſtatum 5. I. rhachi glabra, calycis valva exteriore baſi 2glanduloſa, corollae hermaphroditae ariſta tortili elongata, foliis lanceolatis. *China.* (I. imberbe Retz.)

rugoſum Salisb. 6. I. rhachi barbata, calycis valva exteriore transverſim rugoſa, corollae hermaphroditae ariſta tortili elongata, foliis lineari-lanceolatis vaginisque glabris, nodis culmi barbatis. *Ind. or.*

murinum Forſt. 7. I. rhachi ciliata, calycibus ariſtatis, corollae hermaphroditae ariſta geniculata, foliis lanceolatis. *Nov. Hebrid.*

barbatum Retz. 8. I. rhachi barbata, calyce utroque androgyno 2floro, ſeſſili baſi barbato 2glanduloſo, pedicellato nudo, corolla hermaphrodita ariſtata, foliis lanceolatis. *Java.*

ciliare Retz. 9. I. rhachi ciliata, calyce utroque androgyno 2floro, ſeſſili ventricoſo margine inflexo, pedicellato carinato acuto, corollae femineae ariſta geniculata elongata, foliis lanceolatis, culmi nodis vaginisque ore barbatis. *China.*

semisagittatum Roxb. 10. I. rhachi flexuosa barbata, calycis valva exteriore transversim rugosa margine punctata superne striata ciliata, corolla hermaphrodita aristata, foliis cordato-lanceolatis margine asperis, culmo basi radicante. *Bengal.*

conjugatum Roxb. 11. I. rhachi pilosa, calycis valva exteriore dorso lanata, corolla hermaphrodita aristata, foliis cordato-lanceolatis glabris, culmo basi repente. *Bengal.*

geniculatum Roxb. 12. I. rhachi glabra, calycibus glabris cristatis, corolla hermaphrodita aristata, foliis ensiformibus, culmo geniculato radicante. *Bengal.*

tenellum Roxb. 13. I. rhachi ciliata, calycis sessilis valva exteriore retusa, corolla hermaphrodita aristata, culmo basi repente, nodis barbatis. *Ind. or.*

repens Roxb. 14. I. rhachi 3quetra glabra, calycibus acutis, corolla hermaphrodita mutica, foliis ensiformibus, vaginis pilosiusculis, culmo flexuoso repente glabro. *Ins. freti Malaccensis.*

Colladoa * 15. I. rhachi glabriuscula, calyce pedicellato nullo, sessili transversim rugoso basi exsculpto 3floro, corollis duabus hermaphroditis longissime aristatis, foliis lanceolatis pilosis, vaginis inflatis, culmi nodis barbatis. *Mindanao.* (Colladoa distachya Cav.)

** *Spica solitaria.*

fragile R. Br. 16. I. rhacheos articulis pedicellisque obovatis ventricosis intus concavis membranaque scariosa tectis, calycis valva interiore brevissime, corolla hermaphrodita longe aristata, foliis pubescentibus, nodis barbatis. *Nov. Holl.*

laxum R. Br. 17. I. rhachi barbata, calycibus glabris, pedicellato 2floro, corolla mascula mutica. *Nov. Holl.*

Sehima * 18. I. rhachi glabra, calycibus corollaque hermaphrodita aristatis, corollis masculis muticis, foliis basi pilosis. *Arabia.* (Sehima ischaemoides Forsk.)

hirsutum * 19. I. spicis axillaribus, rhachi pedicellisque barbatis, corolla mascula apice, hermaphrodita dorso aristata, hujus arista geniculata. *Brasil.* (Rottbölla villosa Poir.?)

melicoides W. 20. I. rhachi glabra, calycibus glabris 3floris, flosculo intermedio neutro pedicellato, omnibus basi barbatis aristatis, foliis convolutis strictis. *Ind. orient.*

*** *Dubia.*

rottbölloides R. Br. 21. I. spicis filiformibus glaberrimis alternatim fasciculatis, foliis ciliatis, culmi nodis glabris. *Nov. Holl.*

312. Thelepogon Roth.

elegans Roth. 1. Th. ſpicis terminalibus, involucro ſpathulato mutico muricato, corollae valvis papilloſo-nervoſis, foliis piloſis ciliatis. *Ind. or.*

ſanguineus * 2. Th. ſpicis paniculatis, involucro ſubariſtato hinc ciliato, corollae valvis ſanguineis ciliatis, ariſtis tortis elongatis, vaginis cucullatis. *China.* (Rottbölla ſanguinea Retz.)

313. Rottböllia.

** Calyx univalvis.*

repens Forſt. 1. R. ſpica filiformi, culmo repente, ora vaginarum piloſa. *Nov. Holl. Inſ. Amic. et Societ.* (Lepturus R. Br.)

cylindrica W. 2. R. ſpica tereti ſubulata recta, valva calycina ſubulata, foliis breviusculis ſubinvolutis. *Europ. auſtr.* (R. ſubulata Sw. aſcendens Brot. Monerma P. B.)

faſciculata Desf. 3. R. ſpicis axillaribus aggregatis arcuatis, floſculis 4fariam diſpoſitis, valva calycina acuta, rudimento valvaeformi, foliis planis glabris. *Afric. bor. Aegypt. Hiſpan. Italia.* (R. altiſſima Poir. ſpathacea Tenor. Lodicularia P. B.)

incurvata 4. R. ſpica tereti ſubulata incurvata, valva calycina 2partita 3nervi, foliis planis glabris. *Europ. med.* (Ophiurus P. B.)

filiformis Roth. 5. R. ſpica teretiuſculo-compreſſa ſubulata erecta, valva calycina obtuſa 2partita, foliis canaliculatis, radice perenni. *Europ. auſtr.* (R. erecta Sav.)

*** Calyx bivalvis.*

† Spicae ſubſolitariae.

compreſſa 6. R. ſpica compreſſa ſtricta, culmo ramoſo, foliis convolutis glabris. *Sicilia. Ind. or. Nov. Holl.* (Ophiurus Presl. Hemarthria R. Br.)

pannonica Kit. 7. R. ſpica tereti ſubulata, culmo ramoſo, foliis planis glabris. *Hungar.*

laevis W. 8. R. ſpicis longe pedunculatis, calycibus laevibus, foliis carinatis oris barbatis. *Ind. or.*

ciliata Nutt. 9. R. ſpicis longe pedunculatis, rhachi ciliata, culmo compreſſo, foliis ſerrulatis. *Georgia.*

rugoſa Nutt. 10. R. ſpicis axillaribus vaginatis, rhachi nuda, calycibus geminis, hermaphrodito ruguloſo, corolla neutra 1valvi, culmo ſulcato. *Georgia.* (R. corrugata Baldw.)

uncinata * 11. R. ſpica ſubulata, valva calycina interiore uncinata. *Inſ. Diemen.* (Hemarthria R. Br.)

muricata Retz. 12. R. ſpica tereti, valva calycina exteriore appendicibus ciliatis obtuſa, foliis obtuſis, vaginis laxis. *Ind. or.* (Aegilops muricata Retz.)

ſtolonifera Poir. 13. R. ſpica applanata, calycibus obtuſiusculis glaberrimis, culmi articulis ſtoloniferis, foliis abbreviatis. *Ind. occ.*

complanata Sw. 14. R. ſpica dimidiata compreſſa, ſinubus rhacheos 5floris, flosculis acutiusculis, foliis obtuſiſſimis. *Inſ. Mascaren.* (Panicum dimidiatum Retz.)

dimidiata 15. R. ſpica dimidiata compreſſa, ſinubus rhacheos 2floris, flosculis acutis, foliis obtuſiusculis. *Aſ. Afr. et Amer. tropic.*

formoſa R. Br. 16. R. ſpica tereti, calycibus hermaphroditis ſericeis, neutris glabriusculis. *Nov. Holl.*

trichantha Roth. 17. R. ſpica ſubincurva, flosculis baſi piloſis, valvis corollae perfectae exterioribus ſubariſtatis, foliis lanceolato - ſetaceis vaginisque piloſis. *Ind. orient.*

hirſuta Vahl. 18. R. ſpica tereti, calycibus villoſiſſimis, foliis convolutis rigidiusculis. *Aegypt. Arabia.*

exaltata 19. R. ſpicis teretibus axillaribus, rhachi calycibusque obtuſis ſcaberrimis, foliis vaginisque ſtrigoſis. *Ind. or. Cochinchin. Nov. Holl.* (Stegeſia cochinchinenſis Lour. R. Coelorochis Forſt.)

†† *Spicae aggregatae.*

Xerochloa * 20. R. ſpicis ſubternis ſubulatis ſubincurvis valva interiore corollae masculae glabra, foliis ſubulatis ſtrictis. *Nov. Holl.* (Xerochloa imberbis R. Br.)

barbata * 21. R. ſpicis ſubternis lanceolatis ſtrictis, valva interiore corollae masculae barbata, foliis ſubulatis ſtrictis. *Nov. Holland.* (Xerochloa barbata R. Br.)

Cymbachne W. 22. R. ſpicis geminis dimidiatis, rhachi alata, calycibus obtuſis ciliatis dorſo alatis, vaginis ciliatis. *Bengal.* (Cymbachne ciliata Retz.)

digitata Sm. 23. R. ſpicis digitatis, rhachi ſcabra, calycibus acuminatis, foliorum vaginis aſperis piloſis. *Graecia.*

corymboſa * 24. R. ſpicis faſciculatis ſeſſilibus cylindricis, calycibus ruguloſis, foliis baſi ciliatis, culmo rigido exaltato. *Malabar.* (R. punctata Retz.)

paniculata * 25. R. ſpicis paniculatis compreſſis ſubulatis 1lateralibus, flosculis acuminatis hermaphroditis, foliis rigidis abbreviatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Lepturus paniculatus Nutt.)

††† *Dubiae.*

glabra Roxb. 26 R. ſpicis axillaribus ſolitariis 3gonis glabris, flosculis oppoſitis hermaphroditis, calycis 1flori valva altera emarginata, altera acuta, corolla utraque (☿ et ♂) 3valvi baſi ruberrima, foliis glabris, culmo compreſſo. *Bengal.*

perforata Roxb. 27. R. ſpicis terminalibus, rhachi in inſertione florum perforata, flosculis oppoſitis, corolla utraque (☿ et ♂) 3valvi membranacea, foliis margine hiſpidiusculis. *Bengal.*

314. ECHINOLAENA Desv.

hirta Desv. 1. E. ſpica ſolitaria hirta, foliis lanceolatis obtuſiuſculis vaginisque hiſpidis. *Amer. auſtr.*

ſcabra Humb. 2. E. ſpica ſolitaria reflexa aſpera, foliis linearibus margine cartilagineis, vaginis ciliatis. *Amer. auſtral.*

polyſtachya Humb. 3. E. ſpicis aggregatis ſeſſilibus diſtichis glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis piloſiuſculis margine ſcabris. *Nov. Granat.*

315. THRASYA Humb.

paſpaloides Humb. *Amer. auſtr.*

316. MANISURIS.

granularis Sw. 1. M. ſpicis axillaribus, valva calycis hermaphroditi exteriore calloſo-punctata marginata, maſculi carinata ſtriata hiſpida, foliis ſubtus vaginisque piloſis. *Ind. occid. Amer. tropic. Ind. orient. China. Afric. tropic.* (Cenchrus granularis L. M. polyſtachya P. B.)

Myurus 2. M. ſpicis terminalibus, valva calycis hermaphroditi exteriore plana alata emarginata, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Peltophorus Desv. P. B.)

317. CENCHRUS.

* *Involucrum nudiuſculum baſi ſinuatum ſubdentatum. Cal. 1florus. Styli duo discreti. Anthephora Schreb.*

laevigatus Trin. 1. C. foliis glabriuſculis margine ſcabris, ſpica cylindrica, floſculis remotiuſculis. *Ind. occ. Amer. tropic.* (Tripſacum hermaphroditum L. Colladoa monoſtachya Perſ. Anthephora elegans Schreb.)

villoſus * 2. C. foliis glaucis vaginisque villoſis, ſpica glabra. *Ind. occ.* (Anthephora villoſa *.)

** *Involucrum multipartitum hirtum aut ſetoſum, fructiferum induratum. Cal. 2florus. Styli concreti. Cenchrus L.*

Spinifex Cav. 3. C. involucro ſpinoſo ſubindiviſo, foliis cordato-lanceolatis, vaginis laxis culmoque villoſis. *Chili.*

tribuloides 4. C. involucro ſpinoſo diviſo villoſiſſimo, foliis lanceolatis glabris, vaginarum oris villoſis, culmo glabro ramoſo. *Amer. bor.*

echinatus 5. C. involucro multipartito hiſpido ſetoſo colorato, foliis ſcabris, vaginarum oris villoſis, culmo ſimpliciuſculo. *Ind. occ.* (C. pungens Humb.)

viridis * 6. C. involucris ſub-5partitis ſpinuloſis baſi ſetoſis, foliis lato-lanceolatis vaginisque ſcabris. *Guadalupa.*

hirſutus * 7. C. involucris 10fidis hiſpidis calyces ſubquinos rufeſcentes aequantibus, valvis acuminatis, foliis culmoque hirſutis. *Hiſpaniola.*

piloſus Humb. 8. C. involucris multipartitis piloſis baſi ſetoſis calyces ternos ſuperantibus, ſetis involucra excedentibus, valvis acutiuſculis, foliis vaginisque piloſis, culmo glabro. *Amer. auſtr.*

ſetigerus Vahl. 9. C. involucris multipartitis ſpinoſis, baſi ſetoſis, ſetis inaequalibus, rhachi hirſuta, foliis vaginisque ſcabris. *Afric. auſtr.*

muricatus 10. C. involucris polyphyllis nudis ſquarroſis 3floris, rhacheos articulis complanatis, valvis calycinis flexuoſis, foliis vaginisque laxis piloſis ſerrulatis. *Ind. or.* (Panicum ſquarroſum Retz. Trachys P. B.)

inflexus R. Br. 11. C. involucris ſub-6partitis nudis 1floris, laciniis fructiferis reflexis, ſpica ſimplici cylindrica. *Nov. Holl.*

auſtralis R. Br. 12. C. involucris 10partitis, laciniis ſubulatis plumoſo-ciliatis apice denticulis reflexis, ſpica ſimplici elongata. *Nov. Holl.*

318. PENNISETUM Rich. Perſ.

* *Setis involucri inaequalibus, unica longiore, flosculos excedentibus. Gymnothrix P. B.*

domingenſe * 1. P. flosculis remotis alternis glabriusculis, foliis convolutis abbreviatis, culmo vaginisque glabris. *Hiſpaniol.* (Cenchrus parviflorus Poir.)

crinitum * 2. P. flosculis imbricatis ſcabris involucrum ſubaequantibus, foliis glabris ſerrulatis. *Mexico.* (Gymnothrix crinita Humb. Panicum purpureum R. et P.)

hordeiforme * 3. P. flosculis imbricatis pedicellatis involucro multo brevioribus, foliis convolutis baſi ciliatis, culmo ancipiti. *C. B. S. Ind. or. Inſ. Maſcaren. Nov. Holl.* (Panicum hordeiforme Thunb. P. ariſtidoides W. herb.)

triſtachyon * 4. P. ſpicis ternis longe pedunculatis, flosculis imbricatis ſeſſilibus glabris involucro brevioribus, foliis linearibus vaginisque glabriusculis. *Quito.* (Gymnothrix Humb.)

latifolium * 5. P. ſpicis geminis longe pedunculatis, flosculis imbricatis ſeſſilibus glabris involucro brevioribus, foliis lato-lanceolatis vaginisque glabris. *Monte Video.* Sello.

** *Setis involucri aequalibus flosculos ſpicatos ſuperantibus.*

dichotomum Delil. 6. P. flosculis alternis, rhachi glabra, ſetis involucri aſperis pallidis, culmo ramoſo ſcabro. *Aegypt.* (Panicum dichotomum Forsk. Cenchrus ramoſiſſimus Poir.)

rufeſcens * 7. P. flosculis alternis, rhachi hirſuta, ſetis involucri aſperis rufeſcentibus, culmo procumbente ſcabro. *Numidia.* (Cenchrus rufeſcens Deſf.)

nepalenfe * 8. P. flosculis undique imbricatis glabris nervofis, fterilibus duobus fertili affidentibus, fetis involucri fcabris coloratis flosculos fuperantibus, fpicae elongatae rhachi villofa, foliis elongatis fcabris, vaginis ore pilofis, culmo glabro. *Nepal.*

fetofum Rich. 9. P. flosculis undique imbricatis villofis, rhachi afpera, fetis involucri plumofis violaceis, culmo ramofo, foliis pilofis. *Ind. occ. Mexic. Afr. auftr. et occ.* (Panicum violaceum Lam. Cenchrus fetofus Sw. Panicum Alopecuros Lam. P. geniculatum Thunb. Pennifetum purpurafcens Kunth.)

cenchroides Rich. 10. P. flosculis alternis pedicellatis, rhachi hirfuta, fetis involucri bafi plumofis fubcoloratis, unica longiore, foliis glabris, vaginarum oris pilofis. *Afric. et Amer. auftr. et occid.* (Cenchrus ciliaris L. Panicum vulpinum W. cenchroides W. herb. Ell.?)

orientale Rich. 11. P. flosculis alternis pedicellatis, rhachi fcabra, fetis involucri plumofis, foliis fubulatis. *Afia min.* (Panicum W.)

uniflorum Humb. 12. P. flosculis imbricatis folitariis feffilibus, rhachi fcabra, fetis involucri plumofis longiffimis, calycibus corollas fuperantibus, foliis vaginisque ciliatis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (Panicum fericeum Ait.)

compreffum R. Br. 13. P. flosculis imbricatis folitariis lanceolatis laevibus, rhachi pubefcente, fetis involucri elongatis, foliis canaliculatis vaginisque glabris, culmo compreffo. *Nov. Holl.*

articulare Trin. 14. P. flosculis approximatis glabris, rhachi pubefcente, fetis involucri fcabris flosculos fubaequantibus, foliis lineari-filiformibus, culmo procumbente ramofiffimo. *Inf. Marchion.*

japonicum Trin. 15. P. flosculis pedicellatis alternis, rhachi pilofa, fetis involucri fcabris atropurpureis, foliis compreffis glabris elongatis, culmo pilofiusculo. *Japon.* (Cenchrus purpurafcens Thunb.)

myofuroides * 16. P. flosculis denfe imbricatis nervofis, fetis involucri fcabris flosculos fubaequantibus, foliis fcabris, vaginis ore pilofis. *Cuba. Peru.* (Cenchrus Humb.)

calyculatum * 17. P. flosculis alternis, fetis involucri latiusculis plumofis flosculos fuperantibus, foliis lato-lanceolatis, vaginarum oris pilofis. *Inf. Amic.* (Cenchrus Cav.)

**** Panicula fpicata.*

typhoideum Perf. 18. P. panicula fubfpicata cylindrica, fetis involucri fcabris flosculos aequantibus, culmo fuperne nodisque villofis. *Ind. or. Aegypt.* (Holcus fpicatus L. Penicillaria fpicata W. Panicum involucratum Roxb.)

alopecuroides * 19. P. panicula fpicata cylindrica, fetis involucri ciliatis flosculos fuperantibus, nodis culmi nudis. *C. B. S. Ind. or.* (Alopecurus indicus L. W. Cen-

chrus alopecuroides Thunb. Panicillaria ciliata W. Panicum alopecuroides L. Holcus racemoſus Forsk.)

319. TRIPSACUM.

monoſtachyon W. 1. Tr. ſpica ſolitaria. *Carolin. auſtr.*
dactyloides 2. Tr. ſpicis ternis. *Amer. bor.*

320. HILARIA Humb.

cenchroides Humb. *Mexico.* Gramen culmis proſtratis radicantibus, nodis piloſis, foliis ſerrulatis, vaginarum oris ciliatis.

321. SETARIA P. B.

verticillata P. B. 1. S. panicula ſpicata cylindrica verticillata, ſetis involucri flosculos ſuperantibus deorſum hiſpidis, corollis laeviusculis, foliis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Panicum verticillatum L.)

Rottleri * 2. S. panicula ſpicata cylindrica laxiuscula, ſetis involucri flosculos ſuperantibus deorſum hiſpidis, corollis nervoſis, ſeminibus ruguloſis, foliis latiusculis hirſutis. *Ind. or.* (Panicum verticillatum Rottl.)

viridis P. B. 3. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri flosculos duplo ſuperantibus ſurſum hiſpidis, corollis laeviusculis, foliis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Europ. Aſia. Americ. bor.* (Panicum viride L.)

glauca P. B. 4. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri flosculos duplo excedentibus ſurſum hiſpidis flavis, corollis transverſe ruguloſis, foliis glaucis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. Nov. Holl.* (Panicum glaucum L. corrugatum Ell. intermedium Roth. et compreſſum Balb. varr.)

helvola R. et Sch. 5. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri flosculos multo ſuperantibus helvolis, corollis longitudinaliter ſtriatis, foliis baſi piloſis. *Ind. or. Braſil.* (Panicum helvolum L.)

geniculata * 6. S. panicula ſpicata elongata cylindrica, ſetis involucri flosculos triplo ſuperantibus ſurſum hiſpidis coloratis, corollis laeviusculis nervoſis, foliis glauceſcentibus baſi piloſis. *Inſ. Antill.* (Panicum geniculatum W. Penniſetum Jacq.)

erythroſperma * 7. S. panicula ſpicata erecta, rhachi villoſa, ſetis coloratis ſcabris flosculos ſuperantibus, corollis obtuſis laevibus, foliis convolutis ſcabris. *Virgin.* (Panicum erythroſpermum Hornem. Jacq. laevigatum Mühlb. Ell. ?)

purpuraſcens Humb. 8. S. paniculae ſpicatae cylindricae rhachi ramisque pubeſcentibus, ſetis ſcabris fuscis flosculos gla-

glabros transversim rugulosos subsuperantibus, culmo compresso, foliis linearibus. *Quito. Brasil.*

composita Humb. 9. S. paniculae spicaeformis strictae ramis appressis rhachique hirsutis, setis elongatis flavis scabris, flosculis striatis, foliis latissimis serrulatis. *Amer. austr.*

gracilis Humb. 10. S. panicula gracili caudata interrupta, setis asperis flosculos superantibus, corollis laevibus obsolete undulatis, vaginarum oris villosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Panicum caudatum Lam. Setaria rariflora Mik.)

italica P. B. 11. S. panicula spiciformi cylindrica, pedunculis glomeratis villosis, setis involucri scabris flosculos striatos subsuperantibus, foliis lato-lanceolatis. *Europ. austr. Ind. or. Amer. bor.* (Panicum italicum L. germanicum Bauh.)

scandens * 12. S. panicula spicata cylindrica gracili, setis scabris flosculos striatos glaberrimos superantibus, foliis vaginisque villoso-hirsutiusculis, culmo scandente radicante compresso. *Patria?* (Pennisetum scandens Jacq.)

macrochaeta * 13. S. panicula spicata subcylindrica, rhachi villosa, setis involucri sursum hispidis flosculos multo superantibus, corollis nervosis laevibus, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Pennisetum macrochaeton Jacq.)

macrostachya Humb. 14. S. paniculae laxae ramis fasciculatis rhachique hirsutis, setis longissimis scabris pallidis, flosculis obsolete rugulosis, foliis lato-lanceolatis glabris, vaginarum oris ciliatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Panicum setosum Sw. vulpisetum Lam. tenax Rich. macrochaeton Link. Pennisetum Alopecuros Jacq.)

luxurians * 15. S. spicis subpaniculatis confertis erectis, setis subternis gracilibus laevibus, flosculis ovatis acutis nervosis glabris, culmo repente radicante, foliis cordato-lanceolatis subtus vaginarumque oris pilosis. *Ind. or.* (Panicum W. herb.)

ocreata * 16. S. spicis paniculatis remotis, setis gracilibus glomeratis glabris, flosculis ovatis nervosis laevibus secundis, foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus basi vaginarumque oris ciliatis, culmo erecto. *Ind. occ.* (Panicum ocreatum W. herb.)

disticha Humb. 17. S. spicis paniculatis, inferioribus remotis, flosculis 1lateralibus erectis, setis sparsis flosculos superantibus, foliis vaginisque laxis margine pilosis. *Amer. austr.* (Panicum distichon Lam. distans Willd. herb.)

mauritiana * 18. S. spicis paniculatis secundis subfasciculatis, ramis pilosis, setis flexuosis sursum hispidis, flosculis ovatis nervosis acutis scabriusculis, seminibus rugulosis, foliis lato-lanceolatis pilosiusculis, nodis barbatis. *Ins. Mauritii s. Franciae.* (Panicum mauritianum W. herb.)

floribunda * 19. S. spicis paniculatis confertis divaricatis, rhachi angulata flosculisque ovatis obtusiusculis ner-

vofis glabris, foliis lato-lanceolatis pilofiusculis, vaginis glabris. *Ind. or.* (Panicum floribundum W. herb.)

322. Orthopogon R. Br.

setarius * 1. O. flosculis fubternis remotis feffilibus fecundis rhachique pubefcentibus nervofis, foliis oblongis pubefcentibus abbreviatis, culmo radicante afcendente. *Ind. occid.* (Panicum fetarium Lam.)

loliaceus * 2. O. fpiculis remotis alternis diftichis fub-8floris, rhachi partiali fetofa, flosculis glabriusculis, foliis oblongo-lanceolatis vaginisque pilofiusculis, culmo geniculato radicante. *Ind. occid. Inf. Philippin.* (Panicum loliaceum et bromoides Lam. Oplismenus Humb.)

pratensis * 3. O. fpicis fecundis multifloris, rhachi applanata pilofa, flosculis remotiusculis folitariis pilofiusculis longiffime ariftatis, foliis linearibus glabris, vaginis pubefcentibus. *Inf. Franciae.*

compositus R. Br. 4. O. fpiculis fecundis multifloris, rhachi utraque flosculisque hirfutis, culmo repente, foliis lanceolatis pubefcentibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Panicum compofitum L. Oplismenus africanus P. B.)

Burmanni R. Br. 5. O. fpiculis fecundis multifloris, rhachi utraque flosculisque acuminatis villofiffimis, foliis fubcordato-lanceolatis undulatis, vaginis villofis, culmo geniculato radicante. *Ind. or. et occ.* (Panicum hirtellum Burmann. Burmanni Retz. barbatum Lam. lappaceum W. herb.)

velutinus * 6. O. fpiculis fub-8floris remotis, rhachi fetofa, flosculis hifpidiusculis nervofis, foliis molliffime villofis undulatis, culmo decumbente. *Effequebo.* (Panicum velutinum Meyer.)

imbecillis R. Br. 7. O. fpiculis fub-5floris, flosculis glabris ciliatis, foliis lanceolato-linearibus vaginisque glabris, nodis imberbibus. *Nov. Holl.* (O. flaccidus R. Br.)

aemulus R. Br. 8. O. fpiculis fub-5floris, flosculis hifpidis, foliis lanceolatis vaginisque pilofis, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

undulatifolius * 9. O. fpiculis multifloris alternis remotis fecundis, rhachi hirfuta, flosculis fericeis, ariftis fubglutinofis, foliis oblongis undulatis, vaginis undique pilofis, culmo repente. *Italia. Gallia.* (Panicum hirtellum Hoft. undulatifolium Lam. Burmanni M. B.)

hirtellus R. Br. 10. O. fpiculis fecundis appreffis multifloris, flosculis pubefcentibus, ariftis fubglutinofis uncinatis, valvis calycinis aequalibus, foliis oblongis undulatis, vaginarum oris ciliatis, culmo repente. *Ind. occ.* (Panicum hirtellum L. Sw.)

aborticus * 11. O. fpiculis fecundis alternis, rhachi hifpida apice ariftata, calycis valva exteriore mutica, flosculo hermaphrodito breviffime ariftato, foliis pilofiusculis, culmo compreffo. *Ind. or. Nov. Holl.* (Andropogon fquarrofus L. Panicum aborticum R. Br.)

Crus galli * 12. O. ſpicis alternis ſecundis ſubdiviſis, floſculis imbricatis, calycibus valvaque exteriore floſculi neutrius hiſpidis ariſtatis mucronatisve, rhachi angulata hiſpida, foliis lato-lanceolatis margine hiſpidis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. Nov. Holland.* (Panicum Crus galli et Crus corvi L. ſcabrum Lam.)

cubenſis * 13. O. ſpicis alternis ſecundis multifloris, rhachi hirta, floſculis ſubglutinoſis longiſſime ariſtatis, foliis lato-lanceolatis glabriuſculis, vaginarum oris villoſis. *Cuba.*

ſtagninus * 14. O. ſpicis alternis ſecundis ſubdiviſis, calycis hiſpidi valva exteriore longe ariſtata, interiore cuſpidata, corolla altera maſcula, foliis linearibus margine ſcabris. *Ind. or. Taur. Aegypt. Graec. Bannat. Amer. tropic. Ind. occid.* (Panicum ſtagninum Retz. Hoſtii M. B. Crus pici W. herb. Oplismenus Crus pavonis et polyſtachys Humb.)

echinatus * 15. O. ſpicis alternis ſecundis ſimplicibus, rhachi triquetra glabriuſcula, calycibus nervoſis muricato-hiſpidis, foliis vaginisque glabris ſtriatis. *Amer. bor.* (Panicum echinatum W.)

holciformis * 16. O. paniculae ramoſiſſimae nutantis ramis piloſis, floſculis oblongis acutis laxiuſculis margine hiſpidis, foliis laxis vaginisque glabris. *Mexico.* (Oplismenus holciformis Kunth.)

hiſpidus * 17. O. ſpicis alternis oblongis, rhachi piloſa, calycibus nervoſis vaginisque muricato-hiſpidis, foliis glabris. *Amer. bor. Ind. or.* (Panicum hiſpidum Mühl. muricatum Mx. Walteri Purſh. lanceolatum Retz.)

Retzii * 18. O. ſpicis alternis multifloris appreſſis, floſculis hiſpidis, valva calycis utraque ariſtata, foliis vaginisque glabriuſculis. *Ind. or.* (Panicum hiſpidulum Retz.)

ſquarroſus * 19. O. ſpicis alternis, floſculis remotis appreſſis, calycis valva altera obtuſiſſima, altera ariſtata ſcaberrima, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Panicum ſquarroſum Lam.)

323. PANICUM.

* *Spicata.*

† *Spicis ſimplicibus.*

rottböllioides Humb. 1. P. ſpica ſolitaria gracili elongata, floſculis diſtichis ſericeo-piloſis, culmo erecto nodisque glabris, foliis pubeſcentibus. *Ad Orinocum.*

rarum R. Br. 2. P. ſpica rara filiformi, floſculis ſubſeſſilibus diſtinctis glabris, hermaphrodito rugoſo, culmo ramoſo. *Nov. Holl.*

gibboſum R. Br. 3. P. ſpica ſolitaria filiformi, floſculis ſubimbricatis acutis gibbis hirſutis, valva calycis externa ſubnulla, foliis glabris, collo vaginae barbato. *Nov. Holland.*

phleoides R. Br. 4. P. ſpica oblongo-cylindrica, floſculis imbricatis ovatis acutis pubeſcentibus, foliis planis culmoque baſi ramoſo glabris. *Nov. Holl.*

myosuroides R. Br. 5. P. ſpica cylindrica, floſculis imbricatis ovatis obtuſiuſculis foliisque planis glabris, culmo repente. *Nov. Holl.*

arcuatum R. Br. 6. P. ſpica cylindrica racemoſa, floſculis imbricatis oblongis curvatis hiſpidulis, foliis planis culmoque erecto glabris. *Nov. Holl.*

conglomeratum * 7. P. ſpica ſecunda ſubovata racemoſa pauciflora, floſculis obtuſis alternis, foliis laevibus, culmo ramoſiſſimo proſtrato radicante. *Ind. or.* (Aira indica L.)

monoſtachyon Humb. 8. P. ſpicis ſubgeminis longiſſime pedunculatis, floſculis 4ſerialibus pedicellatis glabris obtuſis nervoſis, culmo 3quetro glabro, foliis hirſutis. *Ad Orinocum.*

aciculare Poir. 9. P. ſpicis axillaribus minimis, floſculis ſubgloboſis glabriuſculis, foliis ſetaceis rigidiuſculis, culmo ramoſiſſimo. *Ind. or.*

decumbens Flügg. 10. P. ſpicis axillaribus racemoſis nutantibus longe pedunculatis, floſculis ſecundis ovatis glaberrimis, foliis pubeſcentibus, culmo proſtrato geniculato. *Jamaic.* (Paspalum decumbens Sw. nutans Lam.)

ſtrictum R. Br. 11. P. ſpicis paucifloris approximatis, floſculis ovalibus obtuſis, hermaphrodito ſericeo, foliis involutis, caulinis breviſſimis, culmo ramoſo. *Nov. Holland.*

georgicum * 12. P. ſpicis axillaribus ſubracemoſis, rhachi floſculisque ovatis acuminatis villoſis, pedicellis articulatis, corollis puncticulatis, culmo foliisque glabris. *Georgia.* (P. molle Mx. Mühl. Elliott.)

diſtachyon 13. P. ſpicis ſubternis ſecundis laevibus, floſculis ovatis acutis, foliis abbreviatis margine ſcabris. *Ind. or.*

tenuiflorum R. Br. 14. P. ſpicis ſubternis filiformibus patentiuſculis, floſculis ſubimbricatis ovalibus lanatis, valva calycina exteriore ſubnulla, foliis planis glabris, vaginis pubeſcentibus, ligula inciſa. *Nov. Holl.* (P. propinquum R. Br. var.)

flavidum Retz. 15. P. ſpicis remotis ſecundis ſeſſilibus paucifloris, floſculis globoſis glabris, hermaphrodito ruguloſo, foliis planis vaginisque glabris. *Ceylon. Nov. Holl. Inſ. Maſcar.* (P. granulare Lam.)

gracile R. Br. 16. P. ſpicis approximatis paucifloris racemoſis, rhachi apice ariſtata, floſculis imbricatis ovatis glabris, hermaphrodito ruguloſo, foliis ſubinvolutis laevibus. *Nov. Holl.*

argenteum R. Br. 17. P. ſpicis alternis racemoſis, rhachi glabra, floſculis turbinatis truncatis apice barbatis, foliis lanceolatis tomentoſis undulatis margine denticulatis. *Nov. Holl.*

holoſericeum R. Br. 18. P. ſpicis diſtinctis, rhachi villoſa, floſculis ſericeis acuminatis, neutro ariſtato, culmo foliisque villoſis undulatis denticulatis. *Nov. Holl.*

polyphyllum R. Br. 19. P. ſpicis diſtinctis, flosculis glabris obtuſiusculis, culmo polyphyllo foliisque planis villoſis margine denticulatis. *Nov. Holl.*

ſerratum * 20. P. ſpicis alternis paucifloris, flosculis obtuſis pubeſcentibus, foliis diſtichis lanceolatis ſerratis, culmo aſcendente. *C. B. S.* (P[illegible] ſerratus Thunb.)

†† *Spicis diviſis, paniculatis.*

interruptum W. 21. P. panicula ſpicata cylindrica denſa interrupta, flosculis acuminatis ſubnervoſis glabris, foliis cordato-auriculatis lanceolatis elongatis. *C. B. S. Ind. or. et occ. Braſil.* (P. caudatum Thunb. elongatum Poir.)

Myurus Lam. 22. P. panicula lineari longiſſima, racemulis lateralibus breviſſimis ſtrictis, flosculis ovatis acutis coſtato-ſtriatis, foliis laxis elongatis anguſtis. *Guina. Ind. or.* (P. Myosurus Rich. interruptum W. herb.)

indicum 23. P. panicula ſimpliciſſima ſpicata cylindrica pauciflora, rhachi glabra, flosculis ovatis acutis nervoſis apice ciliatis, foliis planis anguſtis, vaginisque glabris, culmo ſimpliciusculo gracili. *Ind. or.* (P. microſtachyon Lam.)

alopecuroides * 24. P. panicula ſpicata ovata, flosculis acutis nervoſis hiſpidiusculis, foliis planis abbreviatis, culmi nodis barbatis. *Nov. Holl.* (Nevrachne alopecuroidea R. Br.)

brizoides 25. P. ſpicis alternis ſecundis appreſſis, flosculis ovatis glabris 2ſerialibus, foliis culmoque ſimplici laevibus. *Ind. or. et occid.* (P. fluitans Retz. geniculatum Forsk.)

cruciforme Sibth. 26. P. ſpicis alternis ſecundis ſeſſilibus piloſis, foliis rigidis, culmo ramoſo. *Inſ. Samos.*

beckmanniaeforme Mik. 27. P. ſpicis alternis erectis, flosculis 2ſerialibus obtuſis nervoſis glabris, hermaphrodito ruguloſo, culmo foliisque ſcabris, ligula piloſa. *Braſil.*

mucronatum Roth. 28. P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis remotis, rhachi apice elongata ariſtata, flosculis oblongis glabris, hermaphrodito ruguloſo, culmo foliisque glabris. *Ind. or.*

colonum 29. P. ſpicis alternis ſeſſilibus baſi nudis diſtantibus ſecundis, flosculis 4ſerialibus ovatis ſcabris, neutro 2valvi acuto, foliis ſubmaculatis, culmo compreſſo. *Ind. or. et occid. Amer. auſtr.*

pſeudocolonum Roth. 30. P. ſpicis alternis ſecundis breviter pedunculatis baſi ſetoſo-barbatis, flosculis 3ſerialibus ovatis ventricoſis ſtrigoſis, foliis ſerrulatis vaginisque glabris. *Ind. or.*

parviflorum R. Br. 31. P. ſpicis alternis approximatis filiformibus, inferioribus compoſitis, flosculis glabris ovatis, foliis linearibus. *Nov. Holl.*

auſtrale * 32. P. ſpicis approximatis indiviſis filiformibus, flosculis ovalibus glabriusculis ciliatis, foliis linearibus glabris. *Nov. Holland.* (P. ſtriatum R. Br.)

radiatum R. Br. 33. P. ſpicis numeroſis approximatis indiviſis divaricatis, floſculis obtuſis glabris, foliis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

divaricatiſſimum R. Br. 34. P. ſpicis ſubdenis divaricatiſſimis elongatis ſubdigitatis, floſculis lanceolatis margine lanatis, foliis glabris. *Nov. Holl.*

obtuſum Humb. 35. P. ſpicis alternis ſecundis ſubpedicellatis, floſculis ſub-4ſerialibus obovatis obtuſis laevibus, maſculo 2valvi, foliis ſerrulatis ſupra pubeſcentibus. *Mexico.*

Rothii * 36. P. ſpicis alternis faſtigiatis breviter pedunculatis ſecundis, floſculis ovatis mucronatis hirtis baſi barbatis, hermaphrodito ruguloſo, foliis vaginisque piloſis. *Ind. or.* (P. hirtum Roth.)

ſubcordatum Roth. 37. P. ſpicis alternis approximatis ſeſſilibus ſubſecundis, floſculis ovatis obtuſis pedicellatis baſi ſetoſis, hermaphrodito ruguloſo, foliis ſubcordato-lanceolatis ſerrulatis baſi vaginisque ciliatis. *Ind. or.*

carolinianum * 38. P. ſpicis alternis ſubappreſſis ſecundis, floſculis 3ſerialibus lanceolatis glabris, foliis glabris. *Carol. auſtr.* (P. Walteri Ell.)

piloſum Sw. 39. P. ſpicis alternis ſecundis rigidis, rhachi compreſſa piloſa, floſculis ovatis acuminatis nervoſis laevibus, foliis glabris, culmo divaricato, nodis vaginisque villoſis. *Ind. occid.* (P. heterophyllum *.)

molle Sw. 40. P. ſpicis alternis ſecundis, floſculis approximatis pedicellatis pubeſcentibus, foliis villoſis, culmo aſcendente. *Jamaica.*

faſciculatum Sw. 41. P. ſpicis ſubverticillatis faſtigiatis erectis, ramis piloſiuſculis, floſculis geminis ovatis obtuſis, foliis glabris, vaginis pubeſcentibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (P. fuſco-rubens Lam. nigricans W. herb. fuſcum Sw. eſt var.)

nemoroſum Sw. 42. P. ſpicis racemoſis diſtantibus, rhachi ſubbarbata, floſculis remotis ovatis acuminatis, calycibus aequalibus, foliis abbreviatis oblongis, culmo decumbente geniculato ramoſo. *Ind. occ.*

caeſpitoſum Sw. 43. P. ſpicis erectiuſculis paniculatis, floſculis ſecundis ovatis, rhachi glabra, culmo ramoſo baſi repente, foliis ovato-lanceolatis vaginisque glabris baſi ciliatis. *Ind. occ.* (P. proſtratum Lam. ſtoloniferum Poir.)

groſſarium 44. P. ſpicis patentiuſculis approximatis, floſculis confertis ſecundis ovatis, rhachi glabra, culmo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis baſi ciliatis, vaginis villoſis. *Ind. or. et occ. Japon. Aegypt.* (P. frondeſcens Meyer.)

gibbum Ell. 45. P. racemis multifloris ſpicatis, valvis calycinis nervoſis hinc gibbis, culmo aſcendente glabro, foliis pubeſcentibus. *Carolin. auſtr.*

gymnocarpon Ell. 46. P. ſpicis paniculatis approximatis, floſculis 2ſerialibus nervoſis, calyce aequali corollam multo ſuperante, culmo angulato, foliis cordato-lanceolatis ſerrulatis. *Georgia.*

Brownii R. et Sch. 47. P. ſpicis paniculatis alternis filiformibus, floſculis acutis glabris margine lanatis, foliis linearibus laevibus. *Nov. Holl.* (P. villoſum R. Br.)

papposum R. Br. 48. P. ſpicis plurimis faſciculatis filiformibus divaricatis, floſculis lanatis, valva calycis exteriore ſubnulla. *Nov. Holl.*

remotum Retz. 49. P. ſpicis paniculatis, ramis 3gonis capillaribus remotis, floſculis diſtantibus ovatis ſtriatis glabris, culmo 4gono compreſſo, foliis linearibus. *Coromandel.*

ischaemoides Retz. 50. P. ſpicis paniculatis ſtrictis, floſculis acutis glabriuſculis, culmo ſimpliciſſimo, foliis diſtichis rigidis. *Malabar.*

uliginoſum Roxb. 51. P. ſpicis paniculatis aggregatis, rhachi ſub-4gona, floſculis ſolitariis glabris, culmo erecto ramoſo compreſſiuſculo, foliis abbreviatis ſupra piloſiuſculis, ore vaginarum barbato. *Ind. or.*

ſerrulatum Roxb. 52. P. ſpicis paniculatis contractis, floſculis lanceolatis acutis hiſpidiuſculis, culmo erecto ramoſo, foliis ſerrulatis, vaginis glabris. *Ind. or.*

bengalenſe * 53. P. ſpicis paniculatis cylindricis, floſculis pedicellatis acutis hirſutis, valva neutrius ariſtata, culmi ſtricti nodis foliisque ſubtus piloſis. *Bengal.* (P. ſtrictum Roxb.)

coſtatum Roxb. 54. P. ſpicis racemoſis paniculatis, floſculo hermaphrodito ruguloſo, foliis plicatis vaginisque hirſutis, culmo repente. *Inſ. Maſcaren.*

corymboſum Roxb. 55. P. ſpicis corymboſis numeroſis filiformibus ſecundis, rhachi communi ſtriata, partiali 3angulari, floſculis ſtriatis glabris. *Ind. or.*

cuſpidatum Roxb. 56. P. ſpicis compoſitis ſecundis ſubdeflexis, rhachi hiſpida 3angulari, floſculis cuſpidatis ſubternis hiſpidiuſculis nervoſis, foliis margine coloratis, culmo baſi repente aſcendente. *Bengal.*

Königii * 57. P. ſpicis compoſitis ſecundis, rhachi floſculisque hirſutis, calycibus ſtriatis, ſeminibus ruguloſis mucronatis, foliis cordatis vaginisque hirſutis, culmo baſi repente, nodis lanatis. *Bengal.* (P. hirſutum Kön.)

tomentoſum Roxb. 58. P. ſpicis compoſitis, rhachi ſetoſo-hiſpida, calycibus 5nerviis, ſeminibus ruguloſis, foliis villoſiſſimis, culmo aſcendente. *Bengal.*

leucophaeum Humb. * 59. P. ſpicis numeroſiſſimis verticillatis ſubfaſtigiatis, floſculis villoſis, foliis ſcabris ſubtus glaucеſcentibus, vaginis laxis piloſis. *C. B. S. Ind. occid. Amer. auſtral.* (Milium villoſum Sw.? Monachne 1lateralis P. B.)

aſcendens Humb. 60. P. ſpicis verticillatis patentibus, rhachi glabriuſcula, floſculis 4ſerialibus piloſo-ciliatis, foliis aſperis, culmo aſcendente glabro, nodis piloſis. *Amer. auſtr.*

decolorans Humb. 61. P. ſpicis glomeratis paniculatis, rhachi 3quetra ſcabra, floſculis ſtriatis ovatis acutis glabris, neutro 2valvi, foliis margine ſcabris, culmo nodisque glabris. *Mexico.*

pyramidale Lam. 62. P. ſpicis numeroſis congeſtis pyramidatis erectis, flosculis glomeratis ſubpedicellatis glabris acutis nervoſis, ſeminibus lucidis, foliis glaucis culmoque laevibus. *Ind. occ. Afric. occ.*

leiogonum Delil. 63. P. ſpicis paniculatis remotiusculis alternis, rhachi flexuoſa angulata, flosculis pedicellatis ſecundis, calycibus nervoſis corollas ſubſuperantibus, culmo foliisque glabris. *Aegypt. infer.*

frumentaceum Roxb. 64. P. ſpicis ſecundis incurvis racemoſo-paniculatis, rhachi inferne barbata, flosculis ſubternis nervoſis mucronatis, foliis ſcabris margine hiſpidiusculis, culmo erecto compreſſo. *Bengal.*

carthagenenſe Sw. 65. P. ſpicis paniculatis folio brevioribus, flosculis ſecundis ovatis, foliis glabris, vaginis pubeſcentibus, culmo proſtrato geniculato ramoſiſſimo. *Nov. Granat.*

plicatum Lam. 66. P. ſpicis paniculato-pyramidatis ſtrictis, flosculis ſubaggregatis ovatis acutis nervoſis glabriusculis, foliis lato-lanceolatis plicato-coſtatis vaginisque hirſutis. *Ind. or. et occ.* (P. ſulcatum Aubl. palmaefolium Kön.)

** *Paniculata.*

† *Panicula rara pauciflora.*

ſubuniflorum Boſc. 67. P. panicula pauperrima vaginata erecta, flosculis obtuſis nervoſis pubeſcentibus, foliis convoluto-ſetaceis rigidis baſi ciliatis, vaginis ſtriatis glabris, culmo ramoſo. *Carolin.*

pygmaeum R. Br. 68. P. panicula rariſſima pauciflora, flosculis ovalibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis ciliatis, culmo repente, ramis aſcendentibus piloſis. *Nov. Holl. Inſ. Franc.* (P. pauciflorum W. herb.)

pauciflorum R. Br. 69. P. paniculae ſimpliciſſimae rarae ramis patentibus, flosculis ovatis acuminatis glabris, foliis linearibus planis vaginisque piloſis. *Nov. Holl.*

minutum R. Br. 70. P. paniculae ſimplicis rarae rhachi villoſa, flosculis obovatis pubeſcentibus, foliis lato-lanceolatis piloſiusculis, culmo multiplici erectiusculo villoſo. *Nov. Holl.*

folioſum R. Br. 71. P. paniculae lanceolatae ramis ſtrictis villoſis, flosculis acutis pubeſcentibus, foliis lanceolatis undulatis marginatis utrinque piloſis, culmo ramoſo. *Nov. Holl.*

pubigerum R. et Sch. 72. P. paniculae patentis lanceolatae ramis ſtrictis, pedicellis geminis inaequalibus flosculisque mucronatis villoſis, foliis margine ſcabris culmoque pubeſcentibus. *Nov. Holland.* (P. pubeſcens R. Br.)

bicolor R. Br. 73. P. paniculae lanceolatae ramis ſtrictis pauciſloris, flosculis ovatis acutis glabris, neutro 2valvi, hermaphrodito nitido, foliis linearibus villoſiusculis. *Nov. Holl.*

marginatum R. Br. 74. P. panicula lanceolata pauciflora, flosculis ovatis acutis ſericeis, foliis planis glabris marginatis. *Nov. Holl.*

clandestinum 75. P. panicula rara erecta vaginata, flosculis oblongis obtusis nervosis ciliatis, foliis cordato-oblongis glabriusculis, vaginis muricato-hirsutis, culmo ramoso. *Amer. bor.*

latifolium 76. P. paniculae exsertae ramis patentibus, flosculis obtusis pubescentibus, foliis cordato-lanceolatis glabris basi ciliatis, vaginis glabriusculis ore barbatis. *Amer. bor.* (P. Waltheri Poir. et macrocarpon Le Conte varr.)

oryzoides Sw. 77. P. paniculae simplicis ramis erectis, flosculis maximis ovatis acutis glabris, foliis lato-lanceolatis basi rotundatis nervosis, vaginis sulcato-striatis. *Jamaica.*

divaricatum 78. P. paniculae simplicis ramis divaricatis scabris, flosculis subglobosis glabris, foliis subcordato-lanceolatis nervosis glabris margine scabris, culmo ramosissimo glabro. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. ruscifolium Humb.)

hians Ell. 79. P. paniculae subracemosae ramis patentibus, flosculis nervosis acutis, neutrius valva elongata hiante, foliis linearibus basi ciliatis, culmo gracili decumbente. *Carolin. austr.* (P. divaricatum Mx.)

rigens Sw. 80. P. panicula terminali simplici rigida, flosculis obtusis glabris striatis rigidis, culmo geniculato basi repente. *Ind. occ.*

Ornithopus Trin. 81. P. racemis ternis alternis terminalibus, flosculis oblongis villosiusculis, culmo prostrato, vaginis punctato-pilosis. *Ins. Ascens.*

Helopus Trin. 82. P. paniculae simplicissimae ramis pilosiusculis, pedicellis clavatis, flosculis acuminatis hirsutis, foliis undulatis glanduloso-hispidis, culmo ramoso glabriusculo. *Ind. or.*

Monachne Trin. 83. P. paniculae rarae ramis flexuosis, flosculis obtusis glaberrimis, foliis linearibus firmis, culmo ramoso. *Ins. Mascaren.*

pubescens Lam. 84. P. panicula minima vaginata pauciflora, flosculis globosis pubescentibus, foliis lanceolatis ciliatis, culmo ramosissimo incano. *Carolin.* (P. scoparium Mx. pauciflorum Bosc.)

racemosum * 85. P. panicula rara angustata, flosculis ovatis acutis sericeis, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero. *Monte Video.* (Saccharum reptans Lam. Monachne racemosa P. B.)

dichotomum 86. P. panicula pauciflora terminali foliis lanceolatis fasciculatis ciliatis breviore, flosculis subglobosis glabriusculis, vaginis villosissimis, culmo erecto dichotomo. *Amer. bor.* (P. strictum Pursh. tectum W. herb.)

nodiflorum Lam. 87. P. panicula patente pauciflora, flosculis obtusiusculis nervosis subpubescentibus, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, vaginis pilosis, culmi nodis pilosis. *Carolina.* (P. pauciflorum et angustifolium Ell. ramulosum Mx. umbrosum Le Conte. depauperatum Mühlenb.)

verrucosum Mühl. 88. P. panicula patente flexuosa, flosculis verrucoso-muricatis 8nerviis, foliis glabris, vaginis ciliatis. *Amer. bor.* (P. debile Ell. umbraculum et rugosum Bosc. W. herb.)

barbulatum Mx. 89. P. panicula rara vaginata, flosculis obtusis pubescentibus, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, vaginis pilosis, culmo simplici. *Carolin.* (P. strictum et pumilum Bosc. deustum Ensl. n. 27. Mühl. P. Boscii Poir. sphaerocarpon Ell.)

ensifolium Baldw. 90. P. panicula exserta pauciflora, flosculis subovatis pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis acutissimis vaginisque glabris, culmo simplici. *Carolina.*

cartilagineum Mühl. 91. P. paniculae erectiusculae ramis flexuosis, flosculis obtusis pubescentibus, foliis lanceolatis margine cartilagineis, vaginae oris ligulaque barbatis, culmi nodis glabris. *Georgia.*

ciliatum Ell. 92. P. paniculae ramis pilosis, flosculis acutis nervosis pubescentibus, foliis subcordato-lanceolatis ciliatis. *Georgia.*

parvifolium Lam. 93. P. paniculae erectae ramis flexuosis glabris, flosculis obtusis nervosis, foliis cordato-lanceolatis abbreviatis subtus margine nodisque pilosis, culmo subramoso gracili. *Amer. merid. Brasil.* (P. polygonoides Lam.)

acuminatum Sw. 94. P. panicula pauciflora foliis breviore, flosculis obovatis pubescentibus, foliis lanceolatis patentibus rigidis vaginisque villosissimis, culmo tomentoso. *Jamaica.*

Mühlenbergii * 95. P. panicula pauciflora erecta longe pedunculata, flosculis ovatis acutis glaberrimis striatis, foliis linearibus subconvolutis hirsuto-ciliatis, culmo basi ramoso glabro. *Amer. bor.* (P. acuminatum Mühl.)

antipodum * 96. P. paniculae simplicis lanceolatae ramis flexuosis, flosculis obtusis glabris, vaginarum oris barbatis, culmo erecto. *Nov. Holl.* (Isachne australis R. Br.)

tenellum Lam. 97. P. panicula patentiuscula pauciflora, flosculis ovatis curvatis glabris, foliis lanceolatis laevibus, culmo ramoso filiformi. *Afric. occid.*

flavescens Sw. 98. P. panicula simplici erecta stricta, ramis subfastigiatis, flosculis ovatis obtusis flavescentibus, foliis lato-lanceolatis striatis laevibus, vaginis hirtis, culmo subpubescente. *Jamaica.*

trigonum Retz. 99. P. panicula patente subsessili, flosculis obtusis hispidis, seminibus 3gonis, foliis lanceolatis basi attenuatis, culmo radicante. *Ind. or.* (P. patens Burm.)

villosum Lam. 100. P. panicula racemosa minima, pedunculis flosculisque villosis, foliis scabris denticulatis, culmo gracili. *Ind. or.*

acutiflorum Poir. 101. P. paniculae patentis ramis filiformibus, flosculis oblongis acutis submucronatis, foliis oblongo-lanceolatis glabris. *Patria?*

aturense Humb. 102. P. panicula ſimplici contracta erecta, floſculis oblongo-lanceolatis acuminatis ſtriatis glabris, foliis lanceolatis ciliatis. *Ad Orinocum.*

†† *Panicula ramoſa multiflora.*

α. *Floſculis villoſis aut pubeſcentibus.*

Teneriffae * 103. P. panicula patente, floſculis longiſſime villoſis, foliis anguſtis ſubulatis glabris, vaginarum fauce piloſa. *Inſ. Canar. Sicil. Calabr.* (Saccharum Teneriffae L. Agroſtis plumoſa Tenor. Panicum villoſum Presl. Glumae calycinae cultura aequales fiunt.)

erianthon Poir. 104. P. paniculae elongatae ramis capillaribus, floſculis ovatis hirtis, foliis convolutis ſubulatis glaberrimis. *Carolin.* (P. hirticalycum Bosc. W. herb.)

piloſiſſimum Roth. 105. P. paniculis axillaribus ramoſiſſimis patentibus, calycis valva exteriore dorſo piloſa, foliis ſubtus vaginisque piloſiſſimis. *Eſſequebo.*

capenſe * 106. P. paniculae erectae pyramidatae ramis flexuoſis glabris, floſculis villoſis cernuis, foliis rigidis vaginisque glaberrimis. *C. B. S.* (P. flexuoſum W. herb.)

difforme Roth. 107. P. panicula capillari contracta ſubnutante, floſculis obovatis obtuſiſſimis ſubfaſciculatis piloſis, foliis lanceolatis pellucido-punctatis piloſis, vaginis ciliatis, culmo filiformi ramoſo. *Ind. orient.*

abludens Roth. 108. P. panicula contracta ſtricta, ramis baſi villoſis ſubfaſciculatis, floſculis ovalibus, calyce 1valvi ſulcato villoſo, foliis linearibus, culmo ramoſo. *Ind. or.*

ovale Ell. 109. P. panicula diffuſa, floſculis ovalibus piloſis, foliis inferioribus ſubcordato-lanceolatis baſi piloſis, ſuperioribus linearibus villoſis, culmo tereti. *Carolin. Georg.* (P. heterophyllum Bosc. W. herb.)

villoſum Lam. 110. P. paniculae patentis ramis brevibus calycibusque obovatis aequalibus villoſis, foliis lanceolatis denticulatis pubeſcentibus, ramis abbreviatis. *Ind. or. Carolin.* (P. anguſtifolium Ell. var.?)

lanuginoſum Elliott. 111. P. paniculae diffuſae ramis capillaribus glabris, floſculis obovatis villoſis, foliis lineari-lanceolatis vaginisque lanatis. *Carolin.* (P. velutinum Bosc. W. herb.)

laxiflorum Lam. 112. P. paniculae ramoſae patentis ramis flexuoſis, floſculis oblongis ſtriatis pubeſcentibus, valva calycis altera minima discolore, foliis infimis ovatis ſuperioribus lanceolatis vaginisque villoſiusculis. *Amer. bor.* (P. multiflorum Ell. discolor * Mühl. heterophyllum Schreb. W. herb.)

denſum Mühl. 113. P. paniculae denſae multiflorae ramis glabriusculis, floſculis obovatis nervoſis pubeſcentibus, foliis lanceolatis nervoſis pubeſcentibus vaginarumque oris ciliatis, culmo craſſo pubeſcente. *Amer. bor.* (P. nervoſum Ell.)

xalapense Humb. 114. P. paniculae ramis divaricatis pilosiusculis, flosculis obtusis striatis pilosis, foliis linearibus striatis vaginisque hirsutis, culmo ramoso glabro. *Mexico.*

canescens Roth. 115. P. paniculae racemis alternis laxis elongatis secundis simplicibus pilosis, flosculis ovalibus mucronatis piloso-canescentibus basi barbatis, culmo foliisque villoso-canescentibus. *Ind. or.*

Isachne Roth. 116. P. paniculae secundae contractae racemis alternis secundis 2fariam imbricatis, flosculis ovalibus pilosis, valva calycis exteriore minutissima cordata, culmo radicante, foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, vaginis pilosis. *Ind. or.*

setigerum P. B. 117. P. paniculae ramis capillaribus setosis, flosculis ovatis obtusis hirtis, foliis oblongo-lanceolatis basi nodisque setosis, culmo basi repente ascendente. *Guinea.*

ventricosum Lam. 118. P. paniculae ramis glabris, flosculis obtusis nervosis subventricosis hispidis, foliis lanceolatis, culmi radicantis nodis deorsum barbatis. *Ind. or.*

insulare Meyer. 119. P. paniculae subcoarctatae ramis hispidis, flosculis sericeo-lanuginosis, foliis glabris, vaginis striatis. *Guiana.* (Andropogon insulare L.)

pilisparsum Meyer. 120. P. paniculae elongatae ramis pilosiusculis, flosculis minutis ovalibus striatis pubescentibus pendulis, foliis lineari-lanceolatis firmis margine scabris, culmo ramoso ascendente. *Guiana.*

Streptostachys * 121. P. paniculae ramis elongatis, flosculis sterilibus lanceolato-falcatis squamosis appressis, fertilibus oblongis pubescentibus, foliis hirtis. *Amer. austr.* (Streptostachys aspera Desv.)

β. *Flosculis glabris.*

aa. majusculis.

arborescens 122. P. paniculae erectae ramis angulatis flexuosis, flosculis obovatis striatis glaberrimis, foliis ovato-oblongis acuminatis, vaginis glabris. *Ind. orient.*

altissimum Meyer. 123. P. paniculae patentis ramis divergentibus glabris, flosculis obovatis striatis glaberrimis, foliis lanceolatis, vaginis papilloso-setosis. *Ind. occident.*

glutinosum Lam. 124. P. paniculae ramis patentibus flexuosis, flosculis subglobosis remotis glutinosis, foliis lanceolatis margine scabris vaginisque pilosis glabrisve, culmo simplici. *Ind. occ. Ins. Mascaren. Amer. austr.* (P. orinocense W. herb.)

viscidum Ell. 125. P. villosum viscidum, paniculae expansae flosculis obovatis, foliis subcordato-lanceolatis ciliatis, culmo basi nudo. *Carolin. austr.* (P. fimbriatum W. herb.)

turgidum Forsk. 126. P. paniculis subcontractis pedunculatis aggregatis, ramis angulatis rigidiusculis, flosculis ovatis turgidis striatis glabris, culmi frutescentis

nodis proliferis, vaginis laxis multiplicibus, foliis lineari-lanceolatis ſtriatis convolutis. *Aegypt.*

olyroides Humb. 127. P. paniculae effuſae ramis aſperis ſubfaſtigiatis, floſculis ovatis acuminatis ſtriatis glabris, neutro 2valvi, foliis ſtriatis rigidis, culmo ramoſo glabro. *Nov. Andaluſ.* (P. macroſpermum W. herb.)

zizanioides Humb. 128. P. paniculae ramis diſtantibus 3quetris ſcabris, floſculis oblongis acutis laevibus, neutro 2valvi, foliis cordato-lanceolatis ſubſerrulatis, vaginis glabris. *Nov. Granat.*

amarum Ell. 129. P. paniculae ramis appreſſis glabris, floſculis oblongis acuminatis, foliis lanceolatis coriaceis glaucis, culmo craſſo erecto. *Carolin. auſtr.*

† *ramoſum* 130. P. paniculae ramis piloſiuſculis, floſculis ovatis, vaginis ſtriatis ciliatis, culmo ramoſo, *Ind. or. et occ.*

Boscianum * 131. P. paniculae contractae ramis erectis aſperis, floſculis oblongis acuminatis nervoſis, ſeminibus rugulofis, foliis lanceolatis ſtriatis margine ſcabris vaginisque glabris. *Patria?* (P. ſtriatum Bosc. W. herb.)

madagascarenſe * 132. P. paniculae diffuſae ramis divaricatis glabris, floſculis oblongis acutis glaberrimis obſolete nervoſis, foliis convolutis vaginisque laevibus, culmo ramoſo. *Madagascar.* (P. coloratum Aub. Thuar. in W. herb. gracilentum Poir.?)

airoides R. Br. 133. P. panicula ſubeffuſa, floſculis ovatis acutis gibbis glabris, exteriore hermaphroditum ſuperante, valva interiore apice ciliata, culmo foliisque planis glabris, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

numidianum Lam. 134. P. paniculae ramis patentibus racemoſis ſecundis, floſculis ovatis acutis glaberrimis, foliis vaginisque laevibus, culmi erecti nodis pubeſcentibus. *Afric. bor.*

daſytrichum * 135. P. paniculae effuſae ramis patentibus glabris 1floris, floſculis acutis glabris, valva exteriore calycis hirſuta, foliis vaginisque hirtis. *Braſil.* (P. hirſutum W. herb.)

antidotale Retz. 136. P. paniculae diffuſae ramis laxis ſcabris, floſculis oblongis acutis nervoſis glabris, foliis vaginisque hirſutiuſculis. *Ind. or.*

attenuatum W. 137. P. paniculae confertae ramis appreſſis ſcabris, floſculis oblongis acutiuſculis nervoſis glabris, foliis elongatis vaginisque glabris. *Patria?*

gongylodes Jacq. 138. P. paniculae diffuſae ramis erectis, floſculis ovatis nervoſis, foliis vaginisque glabris, culmo ramoſo baſi bulboſo. *Patria?*

leiocarpon * 139. P. paniculae ramoſiſſimae ramis ſcabris elongatis 1floris, floſculis oblongis glabris, valvis calycinis aequalibus, foliis lato-lanceolatis villoſiuſculis, vaginis ſubtomentoſis. *Braſil.*

iſocalycinum Meyer. 140. P. paniculae erectae ramis flexuoſis baſi barbatis, floſculis oblongis acuminatis nervoſis,

valvis calycinis aequalibus, foliis lato-lanceolatis firmis basi vaginisque ciliatis. *Guiana.*

virgatum 141. P. paniculae diffusae ramis glabris elongatis, flosculis ovatis acuminatis laevibus, foliis elongatis vaginisque glabriusculis. *Amer. bor.* (P. scabriusculum Ell. elongatum Pursh.)

avenaceum Humb. 142. P. paniculae diffusae ramis verticillatis scabris, flosculis ovatis acutis, neutro 2valvi, foliis serrulato-scabris supra pilosis, radice bulbosa. *Quito.* (P. bulbosum Humb. virgatum W. enum.)

miliaceum 143. P. paniculae nutantis diffusae ramis elongatis glabriusculis, flosculis ovatis acutis nervosis, foliis lato-lanceolatis pilosis, vaginis hirtis. *Ind. or. Europ.*

sumatrense Roth. 144. P. paniculae erectae laxae ramis elongatis glabris, flosculis subrotundo-ovatis acutis enerviis, foliis linearibus vaginisque glaberrimis. *Sumatra.* (P. simplex W. herb.)

latissimum Mik. 145. P. paniculae nutantis ramis glabriusculis, flosculis oblongis acutis nervosis, foliis latissimis ovato-lanceolatis culmo vaginisque glabris. *Brasil.*

atrovirens Trin. 146. P. paniculae laxae aequalis ramis laevibus, flosculis orbiculatis striatis, foliis lanceolatis asperrimis atrovirentibus, culmo subramoso. *Ind. or.* (Isachne miliacea Roth.)

curvatum 147. P. paniculae pyramidatae ramis patentiusculis, flosculis obliquis nervosis acutis apice incurvis, foliis lanceolatis laevibus subtus vaginisque striatis. *Ind. or.*

cayennense Lam. 148. P. paniculae erectae patulae ramis flexuosis scabris, flosculis ovatis acutis nervosis, foliis lato-lanceolatis acuminatis glabris, vaginis villosis. *Ind. occ. Amer. austr.*

poaeforme W. 149. P. paniculae ramis verticillatis, flosculis oblongis obtusis glabris nervosis, culmi nodis barbatis. *Ins. Mascaren.*

cernuum W. 150. P. paniculae spicatae ramis confertis seta terminatis pilosis, flosculis ovatis nervosis, foliis vaginisque glabris. *Quito.* (Setaria cernua Kunth.)

maximum Jacq. 151. P. paniculae diffusae ramosissimae ramis scabris flaccidis, flosculis oblongis acutiusculis coloratis obsolete nervosis, foliis linearibus vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. laeve Lam.)

lanatum Sw. 152. P. paniculae laxae flosculis ovatis obtusis apice barbatis, foliis ovato-lanceolatis vaginisque hirsutis. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. laeve Lam.)

striatum Lam. 153. P. paniculae diffusae ramis scabris, flosculis ovato-oblongis acutis striatis, foliis lanceolatis pilosiusculis, vaginis hirtis. *Carolin. austr. Nepal.* (P. asperrimum Jacq. Link.)

jumentorum Pers. 154. P. paniculae strictae ramis appressis, flosculis oblongis acutiusculis substriatis viridibus, neutro

2valvi, foliis lanceolatis ferrulatis vaginisque glabris, culmi nodis fericeis. *Amer. tropic.* (P. polygamum Sw.)

deuftum Th. 155. P. paniculae virgatae ramis patentibus afperis, flosculis oblongis acutis ftriatis apice maculatis, foliis fubcordato-lanceolatis pilofiusculis, vaginis ciliatis, culmi nodis villofis. *C. B. S.*

convolutum P. B. 156. P. paniculae erectae ramis flexuofis, flosculis ovatis nervofis acutis, foliis diftichis convoluto-fetaceis bafi vaginisque villofis. *Guinea.* (Willd. herb.)

hirtum Lam. 157. P. paniculae erectae axi pilofo, ramis patentibus flosculisque obliquis hifpidiusculis, valvis calycinis aequalibus nervofis, foliis cordato-lanceolatis ftriatis bafi vaginarumque oris ciliatis, culmo debili. *Cayenn.*

aquaticum Bosc. 158. P. paniculae contractae ramis flexuofis, flosculis obtufis ftriato-coftatis, foliis laxis culmoque compreffo glabris. *Inf. Bermud.*

lanuginofum Bosc. 159. P. paniculae erectae diffufae ramis capillaribus, flosculis ovato-oblongis nervofis acutiusculis glabris, foliis lato-lanceolatis rigidis pilofiusculis, vaginis pilofis. *Georgia.*

ββ. *Flosculis minusculis vel exiguis.*

fubulatum * 160. P. glaberrimum, paniculae aequalis ramis capillaribus, flosculis ovatis obtufiusculis nervofis, foliis fubulatis, culmo ramofiffimo gracili. *Brafil.*

tremulum * 161. P. paniculae ramis gracilibus divergentibus glabris flexuofis, flosculis obtufiusculis ftriatis, culmo compreffo ftriato foliisque glabris. *Nov. Caefar.* (Panicum n. 39. Mühl.)

microcarpon Mühl. 162. P. paniculae erectae diffufae ramis flexuofis, flosculis obovatis, foliis lanceolatis margine fubcartilagineis bafi ciliatis, culmi nodis glabris. *Virginia.*

coloratum 163. P. panicula nutante diffufa, flosculis oblongis acutiusculis ftriatis, foliis elongatis glabris, vaginis inferioribus callofo-pilofis. *Europ. auftr. Afric. bor. Hifpan. Graecia.* (P. repens L. arenarium Brot. varr.)

compreffum Bivon. 164. P. paniculae flaccidae ramis flexuofis, flosculis oblongis ciliatis, foliis vaginisque ore ciliatis villofis culmo compreffo. *Sicil.*

proliferum Lam. 165. P. paniculis axillaribus terminalibusque fubcontractis, flosculis oblongis acuminatis nervofis, foliis lanceolatis nervofis, ligula vaginarumque oris pilofis, culmo geniculato dichotomo. *Ind. occ. Amer. bor.* (P. dichotomiflorum Mx. geniculatum Mühl. agroftoides Lj.)

notatum Retz. 166. P. paniculae patentis axillis nigro-notatis, flosculis oblongis acutis rubentibus, foliis lanceolatis pilofiusculis ciliatis, vaginarum oris barbatis, culmi nodis nigris. *Sumatra.*

melicarium Mx. 167. P. paniculae gracilis contractae ramis appreſſis, floſculis lanceolatis, rudimento neutrius pedicellato, foliis linearibus cauleque debili glaberrimis. *Carolin. Georg.*

autumnale Bosc. 168. P. paniculae effuſae ramis aſperis ſtrictis capillaribus 1floris, floſculis oblongis acutis nervoſis glabris, axillis barbatis, foliis convolutis vaginisque glabris. *Patria?* (W. herb.)

divergens Mühl. 169. P. paniculae rigidae ramis capillaribus elongatis piloſiuſculis, floſculis ovatis acutis ſubciliatis, foliis ſubulatis vaginisque glabris. *Carolin.*

anceps Mx. 170. P. paniculae patentis ramis ſcabris baſi glanduloſis, floſculis ovatis acuminatis nervoſis ſubſecundis, foliis ſcabris, vaginis ancipitibus piloſis. *Amer. bor.* (P. roſtratum Mühl. W. rigidulum Bosc. W. herb.)

capillare 171. P. paniculae effuſae ramis ſtrictis hiſpidiuſculis ſub-1floris, floſculis ovatis acuminatis laevibus ſubciliatis, vaginis calloſo-hirtis, foliis piloſiuſculis. *Ind. or. Amer. bor. Ind. occ. Hungar.* (P. ſtrigoſum Ell. acutifolium W. herb. effuſum R. Br.)

flexuoſum Retz. 172. P. paniculae patentis ramis flexuoſis glabris, floſculis ovatis obtuſiuſculis ſubciliatis, foliis vaginisque piloſis, nodorum barba deorſum verſa, culmo decumbente. *Ind. or.*

brevifolium 173. P. paniculae effuſae rectae axi piloſo, ramis capillaribus, floſculis minutis obtuſiuſculis, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, vaginis piloſis, culmo ramoſo. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (P. capillaceum Lam. trichoides Sw. dubium Lam.)

decompoſitum R. Br. 174. P. paniculae erectae effuſae axi nudo, ramis capillaribus flexuoſis, floſculis minutis linearibus acutis, foliis linearibus ſtriatis vaginisque glaberrimis. *Ind. or. Nov. Holl.* (P. tenuiſſimum Hornem.)

micranthum Humb. 175. P. paniculae patulae ramis capillaribus axillis piloſis, floſculis globoſis, foliis linearibus rigidis vaginisque glabris, culmi nodis piloſiuſculis. *Caracas.* (P. gracile W. herb.)

tenuiculum Meyer 176. P. paniculae nutantis ramis inferioribus remotis, floſculis minutis ovali-oblongis ſubciliatis, foliis linearibus culmique nodis glabris, vaginarum oris ciliatis. *Eſſequebo.*

granuliferum Humb. 177. P. paniculae diffuſae ramis capillaribus glabris, floſculis minutis globoſis, neutro 2valvi, foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis utrinque pruinoſo-glaucescentibus margine ſcabris, culmi ſimplicis nodis vaginisque glabris. *Guiana.*

Roxburghii * 178. P. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, floſculis minutis remotis curvatis nervoſis, foliis piloſis, culmo ramoſo adſcendente. *Ind. orient.* (P. tenellum Roxb.)

denſiflorum W. herb. 179. P. paniculae contractae ramis angulatis ſcabris, floſculis membranaceis ovatis fuſcis glabris,

bris, culmo ramoſo, foliis linearibus cuſpidatis ciliatis, vaginis nodisque hirtis. *Ad Orinoc.*

imbelle * 180. P. paniculae pyramidalis ramis flexuoſis patentibus, floſculis obliquis glabris nervoſis, valvis calycinis aequalibus, culmo ramoſo debili foliisque linearibus glabris, ligula elongata. *Patria?* (P. parviflorum Lam. W. herb.)

brachiatum Bosc. 181. P. paniculae ramoſiſſimae ſtrictae ramis ſcabris, floſculis ovatis acutis nervoſis glabris, foliis elongatis margine aſperis, culmo ramoſo. *Inſ. Bermud.*

tenue Roxb. 182. P. paniculae erectae ramis inaequalibus angulatis, floſculis nervoſis, ſeminibus ruguloſis, foliis ſupra piloſis margine aculeolatis, culmo erecto ramoſo. *Ind. or.* (P. Heynii Roth.)

ſarmentoſum Roth. 183. P. paniculae ovatae floſculis ſolitariis nervoſis obtuſis, foliis margine aſperis, culmo ſarmentoſo, ſurculis erectis pubeſcentibus. *Sumatra.*

nepalenſe * 184. P. paniculae nutantis ramis capillaribus, floſculis remotis nervoſis, foliis lanceolatis plicatis pubeſcentibus. *Nepala.* (P. nervoſum Roxb.)

montanum Roxb. 185. P. paniculae oblongae ramis capillaribus ſtrictis, floſculis nervoſis, foliis ſtriatis piloſiuſculis baſi ciliatis, nervo ſubobliquo, culmo erecto ligneſcente. *Ind. or.*

Meneritana * 186. P. paniculae effuſae rectae ramis capillaribus, floſculis minutis ovatis obtuſiuſculis, foliis lanceolatis, vaginis ore hirſutis. *Ceylon.* (Iſachne meneritana Poir.)

diſpermum Lam. 187. P. paniculae patentis ramis capillaribus, floſculis geminis ovatis obtuſis, foliis enſiformibus nervoſis, vaginarum oris ciliatis. *Amer. auſtr.* (P. ſabulorum Lam.?)

arundinaceum Sw. 188. P. paniculae ramis capillaribus, floſculis minutis ſubrotundis apice ciliatis, foliis lato-lanceolatis acuminatis rigidis, vaginarum collo villoſo. *Ind. occ.* (P. patentiſſimum Poir.)

braſilienſe * 189. P. paniculae ramis divaricatis flexuoſis axillis piloſis, floſculis ovatis nervoſis glabris, culmo dichotomo, foliis lanceolatis glaucis rigidis ſubdeflexis, vaginis hirtis. *Braſil.* (P. aſcendens W. herb.)

pallens Sw. 190. P. paniculae ovatae ramis confertis, floſculis pallidis ovatis ſubulatis, foliis ovato-lanceolatis glabris, vaginarum oris ciliatis, culmo ſubdiviſo geniculato. *Ind. occid.*

diffuſum Sw. 191. P. paniculae patentis ramis capillaribus flexuoſis rigidiuſculis, floſculis ovatis acutis, foliis linearibus ſtriatis glabris, vaginarum oris villoſis, culmo decumbente ſimplici. *Ind. occid.* (P. caeſpiticium Lam.)

Mertenſii Roth. 192. P. paniculae oblongae ramis verticillatis ſtrictis, floſculis coſtatis ventricoſis geminis, altero ſterili, foliis lineari-ſubulatis ſulcatis, vaginis ſtriatis calloſo-piloſis. *Eſſequebo.*

auriculatum W. 193. P. paniculae ramis ſtrictis, flosculis lanceolatis acuminatis glabris nervoſis, foliis cordato-auriculatis lanceolatis baſi ciliatis. *Amer. auſtr.*

obliquum Roth. 194. P. paniculae ſubnutantis ramis capillaribus ſcabris, flosculis obliquis hinc ventricoſis obtuſiſſimis apice barbatis, foliis lanceolatis pellucido-punctatis baſi vaginisque ciliatis, culmo repente ramoſo. *Ind. or.*

muricatum Retz. 195. P. paniculae erectae ramis patentibus, flosculis obliquis uncinato-ſetoſis, foliis lanceolatis piloſis, culmo radicante aſcendente. *Ind. or. et occid. Nov. Holl.* (P. echinatum W. herb. uncinulatum R. Br.?)

pulchellum * 196. P. paniculae ſubeffuſae ramis capillaribus ſubverticillatis flexuoſis, flosculis ſubgloboſis enerviis, foliis lato-lanceolatis ſtriatis aſperis piloſis ſerrulatis vaginisque ciliatis, culmo filiformi debili, nodis barbatis. *Ind. or.* (Iſachne pulchella Roth.)

nitidum Lam. 197. P. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, flosculis obovatis obtuſis minutis ciliatis, foliis lineari-lanceolatis ſcabris, vaginarum collo hirſuto, culmo gracili ſubramoſo. *Amer. bor.*

patens 198. P. paniculae erectae ramis capillaribus, flosculis obliquis obtuſis purpureis, foliis lanceolatis villoſiusculis, vaginis ciliatis, culmo ramoſo radicante. *Ind. orient. Chin. auſtr. Inſ. Mascar.* (P. multinode Lam. radicans Retz. velutinum W. herb.)

laxum Sw. 199. P. paniculae nutantis ramis capillaribus, flosculis appreſſis minutiſſimis ovatis acutis, foliis linearibus vaginisque laevibus, culmo filiformi flaccido. *Jamaica.*

glauceſcens Humb. 200. P. paniculae diffuſae ramis piloſiusculis, flosculis ſubgloboſis apice barbatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris glauceſcentibus margine cartilagineo-aſperis, vaginis dorſo piloſis, culmo ſimplici nodisque glabris. *Nov. Andaluſ.*

multinerve Poir. 201. P. paniculae diffuſae ramis flexuoſis capillaribus glabris, flosculis minutis globuloſis, foliis lato-lanceolatis glaberrimis nervoſis ſubcoriaceis. *Inſ. Antill.*

dioecum * 202. P. paniculae contractae elongatae ramis ſubfasciculatis, flosculis ovatis appreſſis dioecis, foliis lanceolatis glabris. *Patria?* (P. melicoides et poaeforme Poir.)

324. GYNERIUM Willd.

ſaccharoides Humb. *Amer. auſtr.* Gramen triorgyale, foliis arundinaceis, panicula ampla nutante.

325. BECKMANNIA Hoſt.

erucaeformis Hoſt. *Europ. auſtr. Caucaſ. Sibir. Amer. bor.*

326. SECALE.

cereale 1. S. rhachi dura, calyce mutico flosculis breviori, ciliis valvarum glabriusculis. *Patria?*

fragile M. B. 2. S. rhachi fragili, calyce ariſtato flosculis longiori, ciliis valvarum ſcabris. *Podolia. Tauria.* (S. cereale M. B.)

327. TETRAPOGON Desf.

villoſus Desf. *Afric. bor.* Gramen pedale gracile foliis glabris.

328. TRITICUM.

* *Annua.*

† *Culta.*

α. Seminibus corticatis.

αα. Spica oppoſite compreſſa Lag. *(ampliora ſpicae latera.)*

monococcon 1. Tr. calycibus hiſpidiusculis denſe imbricatis tridentatis bifloris, flosculo unico fertili longe ariſtato. *Tauria.* (Tr. Hornemanni Clem. ariſtis hirſutis.)

amyleum Ser. 2. Tr. calycibus glabris denſe imbricatis late mucronatis ſub-3floris, ſeminibus gibbo-trigonis, foliis culmoque ſolido glaucis. *Colitur in Europ. auſtr.* (Tr. Cienfuegos Lag. Bauhini Lag. atratum Hoſt. Zea Oeconom.)

ββ. Spica parallele compreſſa Lag. *(anguſtiora ſpicae latera.)*

Spelta 3. Tr. calycibus glabriusculis laxe imbricatis alternisve truncato-mucronatis ſub-3floris, ſeminibus gibbo-trigonis, rhachi glabra, culmo fiſtuloſo. *Colitur in Europ. auſtr.* (Tr. Zea Hoſt. dicoccum Schübl. Forskolei et Arias Clement.)

β. Seminibus nudis.

vulgare Vill. 4. Tr. ſpica parallele compreſſa, calycibus coriaceis truncato-mucronatis ſub-4floris, flosculis glabriusculis ariſtatis. *Patria?*

α. aeſtivum ſpicis glabris ariſtatis. (Huc Tr. Cevallos, platyſtachy, Linnaeanum, Gärtnerianum Lag., compactum Hoſt., pruinoſum et erinaceum Hornem.)

β. hybernum ſpicis glabris inferne muticis. (Huc Tr. ſiculum et glaucum Horn.)

γ. turgidum ſpicis villoſis ariſtatis. (Huc Tr. faſtuoſum, cochleare, Köleri, Hoſteanum Clem., ſardinicum Köl., compoſitum L., pyramidatum Delil., durum Desf., villoſum et hordeiforme Hoſt., ſiculum R. et Sch.)

polonicum 5. Tr. ſpica oppoſite compreſſa, calycibus membranaceis laxis mucronatis ſub-4floris glabriusculis, floſculis ariſtatis. *Patria?*

†† *Agreſtia.*

bicorne Forsk. 6. Tr. calycibus alternis inferioribus remotiusculis trifloris, floſculis ariſtatis, valvis calycinis lunato-emarginatis, ſeminibus corticatis, foliis villoſis. *Aegypt.*

orientale M. B. 7. Tr. ſpica ovato-oblonga oppoſite compreſſa hirſuta, calycibus ſub-4floris ſubulato-ariſtatis, culmo baſi procumbente, vagina ſumma inflata. *Graec. Aſ. minor. Caucaſ. Sibir. auſtr.*

villoſum M. B. 8. Tr. ſpica oppoſite compreſſa oblonga hirſuta, calycibus ſub-3floris cuneatis ariſtatis, culmo erecto, foliis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (Secale villoſum L.)

proſtratum 9. Tr. ſpica oppoſite compreſſa glabra, calycibus ſub-4floris patentibus ſubulatis, floſculis baſi gibbis ſubulatis, culmo procumbente, vagina ſumma tumida. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (Secale proſtratum Pall.)

ſquarroſum Roth. 10. Tr. ſpica ovata oppoſite compreſſa glabra, calycibus patentibus ſub-4floris floſculisque cuſpidatis margine cartilagineis, culmo aſcendente, vaginis arctis. *Aegypt.?* (Tr. patulum W. Secale pungens Perſ.)

ciliatum Cand. 11. Tr. ſpiculis geminis ſtrictis teretiusculis ſcabris multifloris, calycibus acuminatis, floſculis ariſtatis ciliatis, culmo erecto, foliis hirſutis ciliatis. *Europ. auſtr.* (Bromus diſtachyos L. Feſtuca monoſtachya Deſf. diſtachya Roth. W. rigida Roth. var. Bromus Buxbaumii Tenor.)

unioloides Ait. 12. Tr. ſpiculis ſubſenis alternis oppoſite compreſſis nitidis ſubvigintifloris oblongis obtuſis, calycibus floſculisque muticis, culmo rigido ſtricto, foliis linearibus glabris. *Sicil. Afric. bor.* (Poa ſicula Jacq. Tr. brizoides Lam.)

capenſe * 13. Tr. ſpica elongata, ſpiculis numeroſis diſtichis appreſſis glabris ſub-8floris oppoſite compreſſis, valva corollina exteriore piloſiuscula, culmo ſimplici, foliis filiformibus. *C. B. S.* (Cynoſurus Uniolae Thunb.)

tenellum 14. Tr. ſpiculis alternis numeroſis ſub-5floris oppoſite compreſſis, floſculis remotiusculis muticis obtuſiusculis, culmo ramoſo, foliis ſubſetaceis. *Alſatia. Gallia. Helvet. Ital.* (Tr. Feſtuca Cand. Halleri Vir. Lachenalii Gmel. biunciale Vill.)

loliaceum Sm. 15. Tr. ſpiculis ovato-oblongis glabris oppoſite compreſſis ſub-8floris 1lateralibus muticis ſubalternis, rhachi incraſſata incurvata, culmo aſcendente, foliis linearibus convolutis. *Europ. auſtr.* (Tr. 1laterale Vill. Poa et Rottbölla Cand. lolioides Perſ.)

Nardus Cand. 16. Tr. ſpiculis alternis diſtichis oppoſite compreſſis glabris diſtantibus ſub-8floris, floſculis remo-

tiusculis ariſtatis, culmo gracili erecto, foliis anguſtis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (Tr. tenellum Lam. Viv. tenuiculum Loiſel. hiſpanicum Viv. feſtucoides Bertol. Feſtuca tenella W. Pursh. tenuiflora Schrad. 8flora Walt. bromoides Mx.)

** *Perennia.*

repens 17. Tr. ſpica erecta, ſpiculis oppoſite compreſſis ſub-6floris, calycibus floſculisque muticis vel ariſtatis glabris vel hirſutiusculis, radice repente. *Europ. Aſia. Amer.* (Tr. glaucum, litorale Hoſt. Agropyrum caeſium Presl. var.)

patens Brot. 18. Tr. ſpica elongata ſubnutante, ſpiculis remotis alternis muticis dein patentibus ſub-6floris, calycis valva inferiore nervoſa, foliis linearibus glabris, ligula obtuſa, radice fibroſa. *Europ. med. et auſtr. Afric. bor.* (Feſtuca loliacea Hudſ. interrupta Desf. elongata Ehrh.)

miſſuricum * 19. Tr. ſpica elongata recta, ſpiculis alternis 5floris, floſculis acuminato-ſubulatis, foliis abbreviatis linearibus culmoque glaucis glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Feſtuca ſpicata Pursh.)

cynosuroides * 20. Tr. ſpicis 2ſerialibus ſecundis ſub-6floris, floſculis ariſtatis, foliis lineari-ſubulatis glabris. *Afr. bor.* (Feſtuca cynosuroides Desf.)

caninum Schreb. 21. Tr. ſpica nutante, ſpiculis oppoſite compreſſis ſub-5floris ſcabris, calycibus floſculisque ariſtatis, radice fibroſa. *Europ. dumeta.*

intermedium Hoſt. 22. Tr. ſpiculis approximatis glabris, calycibus obtuſis truncatis multinerviis, foliis planis, radice ſubrepente. *Auſtria. Hungaria. Transſylv.*

junceum 23. Tr. ſpica ſtricta, ſpiculis remotiusculis glabris, calycibus multinerviis obtuſis ſub-6floris, floſculis muticis obtuſis, foliis convolutis glaucis, radice repente. *Europ. Aſia.* (Tr. glaucum Cand. elongatum Hoſt. rigidum Schrad. obtuſiflorum et acutum Cand. litorale Hoſt. giganteum Retz. litoreum Schum. farctum Viv. pungens et genuenſe Cand. fragile Roth. ſunt varietates vel foliorum aut rhacheos hirſutie, illorum planitie, vel floſculis ariſtatis differentes.)

maritimum 24. Tr. ſpica ramoſa, ſpiculis glabris oppoſite compreſſis ſub-8floris, floſculis mucronatis, culmo ramoſo geniculato, foliis convolutis. *Italia. Gallia.*

attenuatum Humb. 25. Tr. ſpica ſtricta ſimplici, ſpiculis remotis 3floris, calycis ſcabri valva inferiore ariſtata, foliis ſtriatis, radice fibroſa. *Quito.*

caeſpitoſum Cand. 26. Tr. ſpica ſtricta, ſpiculis remotis glabris teretiusculis breviter ariſtatis appreſſis ſub-8floris, culmo ramoſo, foliis convoluto-ſetaceis rigidis glaucis ſcabris. *Eur. auſtr.* (Bromus ramoſus L. Br. Pluknetii Allion. Feſtuca caeſpitoſa Desf.)

pinnatum Mönch. 27. Tr. ſpiculis remotis erectis ſub-10floris tereti-compreſſis pubeſcentibus ariſtatis, ariſtis brevibus

ſtrictis, foliis vaginisque villoſiuſculis, radice repente. *Europ. colles.* (Bromus pinnatus L. rupeſtris et caeſpitoſus Hoſt. Tritic. gracile Cand.)

ſylvaticum Mönch. 28. Tr. ſpiculis remotiuſculis erectis ſubteretibus ſcabris ariſtatis, ariſtis flexuoſis elongatis, foliis ſcabris vaginisque hirſutiuſculis, radice fibroſa. *Europ. nemora, ſepes.* (Bromus gracilis W. ſylvaticus Sm. Hoſt. Feſtuca gracilis Schrad.)

daſyanthon Ledeb. 29. Tr. ſpiculis undique imbricatis ſub-6floris appreſſis, calycibus glabris, floſculis lanuginoſis muticis, vaginis lanatis, foliis ſtrictis anguſtiſſimis, radice fibroſa. *Ruſſia auſtr.*

criſtatum Schreb. 30. Tr. ſpica oblonga compreſſa, ſpiculis oppoſite compreſſis diſtiche imbricatis ſub-6floris glabriuſculis patentibus, floſculis ſubulato-ariſtatis, culmo erecto glabriuſculo. *Europ. auſt. or.* (Tr. pectinatum M. B. Bromus criſtatus L.)

imbricatum M. B. 31. Tr. ſpica ovato-oblonga compreſſa hirſuta, ſpiculis diſtiche imbricatis oppoſite compreſſis ſub-4floris villoſis, floſculis ſubulato-ariſtatis, foliis lineari-ſetaceis. *Caucaſ. Bohem.?* (Tr. caucaſicum *.)

denſiflorum W. 32. Tr. ſpica nutante, ſpiculis diſtichis alternis oppoſite compreſſis glabris ſub-10floris, calycibus floſculisque ariſtatis, foliis rigidis, radice ſubrepente. *Sibir.*

variegatum Fiſch. 33. Tr. ſpica erectiuſcula, ſpiculis approximatis ſubſpiratim poſitis, calycibus ſubariſtatis ciliato-piloſiuſculis, floſculis muticis, foliis anguſtis glabris. *Sibir.*

geminatum * 34. Tr. ſpicis erectis geminis, ſpiculis imbricatis ſub-6floris muticis glabris 1lateralibus, foliis baſi ciliatis laxis, culmo compreſſo elongato. *Monte Video.* Sello.

deſertorum Fiſch. 35. Tr. ſpiculis paucifloris, calycibus corollisque ariſtatis longe ciliatis, foliis planis vaginisque ſtriatis glabris. *In deſerto Cumano et Sibiria.* (Tr. muricatum Fiſch. var. videtur.)

ſtrigoſum * 36. Tr. ſpiculis alternis contiguis glabris ſub-5floris, ariſtis divaricatis valva longioribus, foliis canaliculatis glaucis pubeſcentibus rigidiuſculis. *Tauria.* (Bromus ſtrigoſus M. B.)

ſcabrum R. Br. 37. Tr. ſpica elongata, ſpiculis appreſſis ſub-8floris, floſculis longe ariſtatis, foliis ſtriatis planis ſcabris, culmo vaginisque laevibus. *Nov. Holl.* (Feſtuca Labill.)

pectinatum R. Br. 38. Tr. ſpiculis diſtinctis divaricatis ſub-5floris fructiferis reflexis, calycibus glabris acuminatis, floſculis hirſutis ſubulato-ariſtatis, foliis hiſpido-ciliatis. *Inſ. Diem.* (Feſtuca Labill.)

ſpinuloſum Lag. 39. Tr. ſpiculis ſub-5floris, calycibus floſculisque ariſtatis, foliis diſtichis rigidulis denticulato-ſpinuloſis, culmo fruteſcente. *Cuba.*

329. LOLIUM.

perenne 1. L. ſpiculis muticis calyce longioribus, radice perenni. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (L. tenue L., compoſitum Thuill. et multiflorum Lam. varr.)

arvenſe With. 2. L. ſpiculis ſubmuticis calycem aequantibus, radice annua. *Europ. et Aſia.* (L. canadenſe Mx.?)

temulentum 3. L. ſpiculis ariſtatis calyce minoribus, radice annua, culmo ſuperne ſcabro. *Europ. Nov. Holl.* (L. complanatum Schrad., rigidum Gaud., maximum W. varr.)

ſpecioſum Stev. 4. L. ſpiculis ſubariſtatis calyce minoribus, radice annua, culmo ſuperne laevi. *Tauria. Iberia. Palatinatus.*

330. AEGILOPS.

ovata 1. Aeg. ſpica ovata, calycibus 3ariſtatis. *Eur. auſtr.*

triuncialis 2. Aeg. ſpica oblonga, calycibus 3ariſtatis. *Europ. auſtr.* (A. 3ariſtata W.)

caudata 3. Aeg. ſpica cylindrica, calycibus ſub-1ariſtatis, ariſtis abbreviatis, ſummis ternis longiſſimis, corollis muticis. *Eur. auſtr.* (A. cylindrica Hoſt.)

ſquarroſa 4. Aeg. ſpica cylindrica, calycibus 2dentatis muticis, corollis 1ariſtatis. *Aſia minor.*

331. ELYMUS.

crinitus Schreb. 1. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis 2floris ariſtatis ſcabris, ariſtis patentibus elongatis, foliis anguſtis vaginisque glabris. *Europ. auſtr. Tauria.* (E. intermedius M. B. Hordeum crinitum Desf.)

Caput meduſae 2. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis 2floris ariſtatis, involucris ſetaceis baſi cartilaginea nexis patentiſſimis, ariſtis rectis involucro longioribus, foliis ſupra piloſis. *Hiſpan. Luſitan. Taur. Amer. auſtr.* (E. crinitus M. B.)

Hyſtrix 3. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-3floris ariſtatis, involucro monophyllo obſoleto vel in callum fatiſcente, foliis vaginisque ſtriatis. *Amer. bor.* (Asprella Cav. W. Gymnoſtichum Schreb.)

europaeus 4. E. ſpica erecta, ſpiculis ternis ſub-2floris hiſpidis ariſtatis, involucris ſubulatis, foliis planis baſi piloſis, vaginis retrorſum hirſutis. *Europ. mont.*

ſtriatus W. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-2floris hiſpidis ariſtatis, involucris ſtriatis ariſtatis ſpiculas aequantibus, foliis planis vaginisque glabris. *Amer. bor.*

virginicus 6. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-3floris glabris ariſtatis, involucris ſtriatis ariſtatis ſpiculas aequantibus, foliis planis vaginisque glabris. *Amer. bor.*

villoſus Mühl. 7. E. ſpica apice ſubnutante, ſpiculis geminatis ſub-3floris villoſis ariſtatis, involucris ciliatis ariſtatis ſpiculas ſuperantibus, foliis glabris, vaginis hirſutis. *Amer. bor.*

arenarius 8. E. ſpica erecta, ſpiculis ſubternis 3floris pubeſcentibus involucrisque appreſſis muticis, foliis rigidis ſcabris, radice repente. *Europ. aren. et marit.*

geniculatus Curt. 9. E. ſpica recta laxa demum infracta, ſpiculis geminatis 3floris pubeſcentibus muticis involucro brevioribus, foliis glaucis canaliculatis. *Anglia. Suecia.*

aegyptiacus * 10. E. ſpica erecta abbreviata, ſpiculis geminatis ſub-2floris ariſtatis involucro cuſpidato brevioribus, floſculo altero mutico ſterili, culmo geniculato, foliis planis flaccidis ciliatis, inferioribus villoſis. *Aegypt. inf.* (E. geniculatus Delil.)

tener 11. E. ſpica pendula, ſpiculis geminatis 3floris ariſtatis involucra excedentibus, foliis planis glabris. *Sibir.*

ſabuloſus M. B. 12. E. ſpica erecta, ſpiculis ſubternis 3floris pubeſcentibus muticis involucra aequantibus, foliis glabris glaucis rigidis. *Tauria.*

ſibiricus 13. E. ſpica pendula, ſpiculis geminatis ſub-5floris involucra ſuperantibus, foliis glabris. *Sibir.*

canadenſis 14. E. ſpica nutante, ſpiculis ſubgeminatis villoſis ſub-5floris ariſtatis involucra aequantibus, ariſtis patentibus, foliis latiuſculis. *Amer. bor.* (E. philadelphicus L. et glaucifolius W.)

giganteus Vahl. 15. E. ſpica erecta, ſpiculis faſciculatis muticis ſub-6floris involucro brevioribus, foliis rigidis. *Mexico.* (E. mexicanus Cav.)

mollis Trin. 16. E. ſpica erecta, ſpiculis imbricatis ſub-7floris pubeſcentibus involucra excedentibus muticis, foliis convolutis vaginisque glabris. *Camtſchatca.*

332. POMMEREULA.

Cornucopiae 1. P. ſpica baſi obvallata folio ſpathaeformi, ſpiculis alternis, floſculis hermaphroditis, calyce nudo. *Ind. or.*

monoeca Kön. 2. P. racemo ſecundo nudo demum reclinato horizontali, ſpiculis monoecis, calyce ſtrigoſo. *Ind. orient.*

333. PAPPOPHORUM Schreb. (ENNEAPOGON Desv.)

alopecuroideum Vahl. 1. P. panicula pyramidata elongata continua, ariſtis ſubduodenis, foliis convoluto-ſetaceis. *Inſ. Caraib. Martinic.*

phleoides Lag. 2. P. panicula cylindrica interrupta, calycibus dorſo glanduloſo-piloſis, ariſtis ſubduodenis calycem aequantibus, foliis ſubulatis. *Amer. auſtr.*

nigricans R. Br. 3. P. panicula cylindrica ſublobata, calycibus pubeſcentibus, ariſtis novenis, foliis glabris. *Nov. Holland.*

pallidum R. Br. 4. P. panicula cylindrica ſublobata, calycibus foliisque villoſis, ariſtis novenis. *Nov. Holl.*

purpuraſcens R. Br. 5. P. panicula lanceolata lobata, calycibus foliisque pubeſcentibus, ariſtis novenis. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 6. P. panicula gracili, calycibus pubefcentibus, ariftis novenis, foliis involutis glabris. *Nov. Holland.*

cenchroides W. 7. P. panicula cylindrica, calycibus glabris, valva corollae utraque ariftata, ariftis fubduodenis coloratis calycem aequantibus, foliis planis villofis. *C. B. S.*

334. SESSLERIA Scop.

echinata Hoft. 1. S. capitulo fubglobofo, dentibus corollae elongatis rigidis demum reflexis, culmo fimplici, foliis villofis. *Europ. auftr. Afia minor. Afric. bor.* (Cenchrus capitatus L. Echinaria capitata Desf.)

fphaerocephala Ard. 2. S capitulo fubglobofo bracteato, bracteis ovatis fubdentatis, dentibus corollae inaequalibus, medio ftricto longiori, culmo fimpliciffimo. *Alp. noric.* (Cynosurus fphaerocephalus Wulff.)

tenella Hoft. 3. S. capitulo fubglobofo bracteato, bracteis dentatis, calyce fubbifloro ariftato, dentibus corollae quinis ariftatis, culmo gracili. *Alp. noric.* (Cynosurus microcephalus Hofm.)

difticha Perf. 4. S. racemo fpicato ovato difticho, calycibus fub-4floris coloratis, dentibus corollae obfoletis medio mucronato, foliis convolutis culmoque glabris. *Alp. Europ. auftr.* (Poa difticha Wulff. fefslerioides Allion.)

phleoides Stev. 5. S. fpica oblongo-ovata nuda, calyce fubbifloro ariftato, dentibus corollae ternis cufpidatis, foliis rigidis. *Caucaf.*

nitida Tenor. 6. S. fpica oblonga nitida, calyce fub-4floro cufpidato corollas fuperante, dentibus corollae mucronatis, medio ariftato, foliis planis rigidis margine fcabris. *Calabria. Sicilia.*

coerulea Ard. 7. S. racemo fpicato oblongo bracteato, calyce fub-3floro dentato-mucronato, dentibus corollae inaequalibus cufpidatis, foliis planis obtufiusculis. *Europ. colles calcarei.* (Cynosurus coeruleus L. C. cylindricus Balb. var. foliis acutis.)

tenuifolia Schrad. 8. S. racemo fpicato lineari nudo, calycibus acutis, dentibus corollae ternis mucronatis, foliis fetaceis rigidis. *Litora maris adrii.* (S. juncifolia Hoft.)

elongata Hoft. 9. S. racemo fpicato elongato bracteato, calycibus ariftatis fub-3floris, dentibus corollae ternis ariftatis, radice ftolonifera. *Auftria.*

mollis * 10. S. panicula coarctata, valva corollae exteriore villofo-barbata, dentibus inaequalibus ariftatis. *Nov. Holl.* (Triraphis R. Br.)

pungens * 11. S. panicula patula, valva corollae exteriore coriacea tenuiffime pubefcente, ariftis aequalibus, foliis involutis ftrictis patulis. *Nov. Holl.* (Triraphis pungens R. Br.)

quitenfis * 12. S. paniculae patentis nutantis ramis fcabris, fpiculis ovatis fub-4floris, calycibus fubulatis

glabris, valva corollae exteriore nervofa 4dentata breviter ariftata, foliis vaginisque ftriatis glabris. *Quito.* (Feftuca 4dentata Kunth.)

335. TRIODIA R. Br.

decumbens P. B. 1. Tr. panicula fubfimplici contracta pauciflora, calycibus corollas aequantibus, corollis bafi barbatis, foliis vaginisque pilofis. *Europ.* (Feftuca decumbens L. Poa Schrad. Danthonia Cand.)

pungens R. Br. 2. Tr. panicula fubcoarctata erecta, calycibus lanceolatis fub-6floris, valva corollae exteriore fublanata, foliis involutis patentibus pungentibus, vaginis inferioribus vifcidis. *Nov. Holl.*

irritans R. Br. 3. Tr. panicula coarctata, fpiculis imbricatis lanceolatis, valva corollae exteriore bafi villofa, foliis involutis patulis pungentibus. *Nov. Holl.*

microftachya R. Br. 4. Tr. panicula elongata fubcoarctata, ramis indivifis fpicatis, calycibus fcabris fub-3floris, valva corollae exteriore obtufa glabra, foliis involutis, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 5. Tr. panicula effufa elongata, ramis indivifis fpicatis, fpiculis linearibus fub-6floris, valva corollae exteriore dorfo nuda marginibus pubefcentibus, foliis involutis laxiufculis, ligula lacera. *Nov. Holl.*

procera R. Br. 6. Tr. panicula effufa, ramis indivifis fpicatis. calycibus fub-3floris fcabriufculis, valva corollae exteriore glabra, foliis involutis laxiufculis, vaginarum collo barbato. *Nov. Holl.*

ambigua R. Br. 7. Tr. paniculae effufae ramis femiverticillatis fpicatis, fpiculis linearibus 10floris, valva corollae exteriore margine fericea, foliis involutis, ligula lacera. *Nov. Holl.*

litoralis * 8. Tr. panicula effufa, calycibus fub-4floris, flosculis bafi pubefcentibus, dente medio valvae exterioris divaricato. *Nov. Holl.* (Danthonia paradoxa R. Br.)

Billarderii * 9. Tr. panicula fubcoarctata, fpiculis compreffis fub-4floris glabris, valvis corollinis 3nerviis bafi pubefcentibus, foliis convolutis elongatis bafi pilofis. *Nov. Holl.* (Feftuca litoralis Labill. R. Br.)

cuprea Jacq. 10. Tr. paniculae effufae fecundae ramis fpicatis, fpiculis oblongis rubentibus fub-6floris, valva corollae exteriore ad nervos ciliata fub-5dentata, ligula barbata. *Amer. bor.* (Poa flava L. fefslerioides Mühl. Mx. 5fida Pursh. Windforia poaeformis Nutt. Feftuca quadridens Poir.)

pallida * 11. Tr. paniculae flaccidae ramis flexuofis, calycibus 5floris pallidis abbreviatis, corollae bafi nudae valva exteriore 5dentata, ligula exferta lanceolata. *Nov. Caefar.* (Windforia pallida Torr.)

Greenii * 12. Tr. panicula gracili erecta, calycibus carina ferrulatis 3floris, valva corollae exteriore nervofa bafi fublanata, ligula lacera. *Georgia.* (Aira 3flora Ell.)

melicoides * 13. Tr. panicula ſubracemoſa erecta, calycibus ſub-3floris, corolla ſumma abortiente ſubclavata villoſiſſima, valva perfectarum exteriore nervoſa baſi barbata, foliis planis glabris. *Canada.* (Aira melicoides Mx. Graphephorum P. B.)

cynosuroides * 14. Tr. racemis brevibus denſis ſecundis corymboſo-capitatis, calycibus 4floris mucronatis, valva corollae exteriore 3coſtata barbata, foliis lanceolatis abbreviatis argute ſerrulatis, culmo repente ramoſiſſimo. *Ind. orient.* (Dactylis cynosuroides Kön. Roth.)

336. DANTHONIA Cand.

provincialis Cand. 1. D. panicula ſimplici, calycibus 5floris, floſculis villoſis, foliis anguſtiſſimis vaginisque glabris, ligula barbata. *Gall. auſtr. et Ital. ſuper.* (Avena calycina Vill. Danth. alpina Veſt.)

ſericea Nutt. 2. D. panicula ſimplici, calycibus 6floris, floſculis villoſiſſimis apice 2ariſtatis cum ariſta dorſali torta, foliis convoluto-ſetaceis culmique firmi nodis glabris, ligula ovata, vaginis piloſiuſculis. *Amer. bor.* (Avena glumacea Mx.)

ſpicata Nutt. 3. D. panicula ſimpliciſſima pauciflora, calycibus ſub-4floris, floſculis ſubpedicellatis obſolete piloſis apice 2fidis cum ariſta dorſali torta, foliis lineari-ſetaceis flaccidis, nodis culmi gracilis ligulaque barbatis, vaginis piloſis. *Nov. Caeſar.* (Avena L.)

hiſpida * 4. D. panicula ſimpliciſſima pauciflora, calycibus ſub-3floris punctatis hiſpidis, ariſta dorſali elongata, foliis vaginisque piloſis. *C. B. S.* (Avena hiſpida L. Anthiſtiria Thunb.)

antarctica * 5. D. panicula ramoſa, calycibus ſub-3floris glabris, floſculis piloſis nervoſis, foliis convolutis vaginisque glabris. *C. B. S. Chili. Nov. Zeeland.* (Aira antarctica Forſt. Avena Th. Avena coquimbenſis Zea. R. et Sch.)

lupulina P. B. 6. D. panicula coarctata ovata, calycibus 4floris, floſculis hirſutis, foliis convoluto-filiformibus, vaginis tomentoſis, culmo erecto. *C. B. S.* (Avena lupulina L. Thunb.)

purpurea P. B. 7. D. panicula coarctata ovata, calycibus 3floris, floſculis lanatis, laciniis valvae externae obtuſiuſculis, foliis ſetaceis glabris, culmo decumbente. *C. B. S.* (Avena purpurea L. Th.)

ſemiannularis R. Br. 8. D. panicula lanceolata, calycibus ſcabris ſub-5floris, floſculis villoſis, barba villoſa valvae exterioris ſemiannulata, foliis convoluto-filiformibus. *Nov. Holl.* (Arundo ſemiannularis Labill.)

penicillata * 9. D. racemo ſimplici, calycibus ſub-7floris, valva corollae externa penicillis binis utrinque marginata, foliis filiformibus hirſutis. *Nov. Holl.* (Arundo penicillata Labill. racemoſa R. Br.)

piloſa R. Br. 10. D. panicula ſubcoarctata lanceolata, calycibus 6floris glabris, floſculis longiſſime villoſis, ari-

ſta dorſali calycem ſubaequante, foliis anguſtiſſimis vaginisque piloſis. *Nov. Holl.*

ſetacea R. Br. 11. D. racemo ſubſimplici, calycibus 4floris glabris, floſculis villoſis, ariſtis lateralibus valva longioribus, foliis culmisque ſetaceis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

pauciflora R. Br. 12. D. racemo paucifloro, calycibus glabris 3floris, floſculis villoſis, ariſta dorſali calycem ſubaequante, foliis ſtrictis culmoque glabris. *Inſ. Diemen.*

337. KÖLERA Perſ.

phleoides Perſ. 1. K. panicula ſubſpicata cylindrica, floſculis pubeſcentibus, foliis linearibus villoſis, culmo glabro. *Europ. auſtr. Tauria.* (Feſtuca criſtata L. phleoides Vill. Hoſt. Avena pumila Deſf. Dactylis ſpicata Brot. Bromus trivialis Sav.)

brachyſtachya Cand. 2. K. panicula ſpicaeformi ovata lobata, calycibus ſub-6floris floſculisque glabris, ariſta elongata, foliis linearibus pubeſcentibus, culmo geniculato. *Eur. auſtr.* (Dactylis caudata Brot. Avena panicea Link. Feſtuca phalaroides Lam.)

hiſpida Cand. 3. K. panicula ſpicato-capitata ovato-oblonga compacta, calycibus 4floris, floſculis hirſutis, ariſta rigida patente elongata, foliis villoſis. *Sicilia. Etruria.* (Feſtuca hiſpida Sav.)

dactyloides * 4. K. panicula ſubſpicata ovata congeſta, calycibus 8floris, ariſtis valva brevioribus, foliis vaginisque villoſis. *Patria?* (Bromus dactyloides Roth.)

brevifolia * 5. K. capitulo ſubgloboſo, calycibus 5floris floſculisque piloſis, valva corollae exteriore apice obtuſa ſubemarginata, ariſta brevi, foliis rigidis vaginisque piloſis. *Ind. or.* (Dactylis lagopoides L. mant. 1. brevifolia W.)

lagopoides Panz. 6. K. ſpica oblonga, calycibus 5floris mucronatis floſculisque villoſis, foliis margine hiſpidis, culmo baſi ramoſo. *Ind. or.* (Dactylis lagopoides L. mant. 2.)

avenacea * 7. K. panicula coarctata, calycibus ſcabris ſub-6floris, floſculis lanatis, foliis rigidis glabris. *Mexico.* (Triodia avenacea Kunth.)

pulchella * 8. K. ſpiculis ſolitariis ternis 6floris, floſculis lanatis, culmo repente, foliis ſtriatis rigidis. *Mexico.* (Triodia pulchella Kunth.)

338. AVENA.

* *Calyce bifloro.*

ſativa 1. A. panicula aequali, corollis calyce minoribus baſi nudiuſculis, altero ſubariſtato, radice fibroſa. *Patria?*

orientalis Schreb. 2. A. panicula ſecunda contracta, corollis calyce minoribus baſi nudis, altero ariſtato, radice fibroſa. *Patria?*

brevis Roth. 3. A. panicula aequali, corollis calycem abbreviatum aequantibus obtusiusculis apice 2dentatis pilosiusculis nervosis, radice fibrosa. *German. Ital.* (A. atherantha Presl.)

alba Vahl. 4. A. panicula aequali simplici pauciflora, corollis basi villosis nervosis calycem aequantibus, foliis glabris glaucis. *Gallia austr. Afric. bor.*

strigosa Schreb. 5. A. panicula oblonga contracta secunda, corollis nudis apice 2fido-setigeris calycem aequantibus, radice fibrosa annua. *Europ.*

Löflingiana 6. A. panicula contracta, corollis calyce minoribus villoso-barbatis, valvae utriusque lacinulis setigeris, arista dorsali longissima, foliis linearibus convolutis pubescentibus. *Hispan. Italia.* (Trisetum P. B. Huc Arundo pygmaea *.)

mollis Mx. 7. A. panicula contracta lanceolato-lineari, corollis glabris apice 2fidis calycem aequantibus, foliis angustissimis vaginisque villosiusculis. *Nov. Caesar. Canada.*

pensylvanica 8. A. panicula attenuata, corollis calycem superantibus basi barbatis, altera mutica, alterius arista geniculata, foliis linearibus rigidis. *Amer. bor.*

elongata Humb. 9. A. panicula coarctata cylindrica, corollis calycem aequantibus basi villosiusculis apice 2cuspidatis, arista dorsali reflexa, foliis scabris. *Mexico.* (A. tolucensis Humb. var.)

arenaria * 10. A. panicula contracta elongata, corollis calycem cuspidatum aequantibus, valva corollae exteriore cuspidata 2seta, arista dorsali rectiuscula, foliis inferioribus subvillosis. *Aegypt. infer. Syria.* (Trisetaria linearis Forsk. Delil. Trisetum arenarium Labill.)

aristidoides Th. 11. A. panicula patente trichotoma, corollis pilosis 2fido-setigeris calycem cuspidatum aequantibus, foliis setaceis basi villosis, vaginarum oris ciliatis. *C. B. S.*

† *lutea* 12. A. panicula patente, calycibus subulatis, corollis nudis valvis 2fido-setigeris. *Martinica.*

capensis 13. A. panicula coarctata, corollis pubescentibus calycem subulatum aequantibus, valva corollae externa 2fido-setigera, foliis nervosis flexuosis margine vaginisque calloso-muricatis, collo vaginarum piloso. *C. B. S.* (Avena 3seta Th. Trisetum muricatum *. N. Entd.)

Wilhelmsii * 14. A. panicula stricta erecta, corollis basi longissime lanatis, arista dorsali refracta, foliis angustis. *Crusia ad fl. Cyrum.* (Arundo Ledeb.)

pallida Thunb. 15. A. paniculae patentis trichotomae ramis capillaribus basi pilosis, corollis glabris calyce cuspidato minoribus apice 2fido-setigeris, foliis linearibus villosis. *C. B. S.*

** *Calyce trifloro.*

nuda 16. A. panicula aequali patentiuscula, corollis nudis laxe pedicellatis calycem excedentibus, valva

exteriore 2fido-cuſpidata, radice fibroſa annua. *Europ. auſtr.*

fatua 17. A. panicula aequali diffuſa, corollis piloſis calyce minoribus apice 2fido-ſetigeris, radice fibroſa annua. *Europ. Aſia.* (A. hirſuta Roth. hirtula Lag. barbata Brot.)

pubeſcens 18. A panicula elongata cernua, corollis pedicellatis baſi barbatis apice dentatis calycem excedentibus, foliis pubeſcentibus, radice ſubrepente. *Europ. prat.* (A. ſesquitertia L. mant. amethyſtina Cand.?)

tenuis Mönch. 19. A. panicula patente cernua, corollis ſcabris ſubpedicellatis apice 2fido-ſetigeris calycem excedentibus, foliis linearibus pubeſcentibus, radice fibroſa annua. *Eur. colles.* (A. dubia Leers. fertilis All. [varietas foliis glabris, panicula effuſa nutante.])

diſtichophylla Vill. 20. A. panicula aequali patente, corollis baſi piloſis apice 2fido-ſetigeris calycem cuſpidatum aequantibus, foliis linearibus abbreviatis glaucis diſtichis pubeſcentibus, radice reptante. *Alp. rhaet.*

argentea W. 21. A. panicula ſubcontracta lanceolata, corollis ſubternis aut binis baſi piloſis apice 2fido-ſetigeris calycem ſubexcedentibus, foliis linearibus viridibus glabris diſtichis, radice ſubrepente. *Alp. Europ. auſtr.*

brevifolia Schrad. 22. A. panicula aequali patente rariflora, corollis ſubbinis baſi piloſis apice 2dentatis calyce ſcabro minoribus, foliis linearibus abbreviatis rigidis, radice repente. *Alp. noric. Caucaſ.* (A. rigida M. B.)

alpeſtris Hoſt. 23. A. panicula aequali patente, corollis ternis quaternisve apice dentatis calycem ſubexcedentibus, ariſtis rectiusculis, foliis linearibus ciliatis, vaginis piloſiusculis, radice fibroſa. *Alp. Europ. med.*

flaveſcens 24. A. panicula aequali patente, corollis apice 2fido-cuſpidatis calycem ſubexcedentibus, ariſtis ſubgeniculatis, foliis linearibus piloſiusculis, radice ſubrepente. *Europ. paſcua.* (A. carpathica Wahlenb. var.)

ſetifolia Brot. 25. A. panicula laxa, corollis baſi villoſis apice 2cuſpidatis calycem aequantibus, altera mutica, altera ariſtata, tertia neutra, foliis convoluto-ſetaceis glabris. *Luſitan. Hiſpan. Iberia.* (A. macra M. B. filifolia Lag. pallens Link.)

neglecta Sav. 26. A. panicula decompoſita contracta nitida, corollis glabris apice 2dentatis calycem excedentibus, ariſtis rectiusculis, foliis laxis vaginisque piloſis, culmo ramoſo. *Ital.*

parviflora Desf. 27. A. panicula laxa effuſa nutante, corollis glabris pedicellatis apice ſubintegris calycem excedentibus, ariſta ſubterminali rectiuscula, foliis planis pubeſcentibus. *Italia. Sicilia. Afric. bor.* (Feſtuca ſegetum Sav.)

ſicula * 28. A. panicula pyramidata patentiuscula, corollis calyce minoribus glabris apice 2cuſpidatis, ariſtis rectiusculis, foliis lineari-lanceolatis vaginisque glaberrimis. *Sicil.* (Triſetum condenſatum Guſſ.)

nitida Desf. 29. A. panicula ſpicata lanceolata, corollis apice 2fido-ſetigeris calycem carina ciliatum coloratum aequantibus, ariſtis rectis, foliis linearibus pubeſcentibus. *Afric. bor. Sardinia.*

ſetacea Vill. 30. A. panicula aequali pauciflora, corollis baſi villoſis apice 2cuſpidatis calycem glabrum aequantibus, ariſtis geniculatis, foliis convoluto-ſetaceis glabris, vaginis villoſis. *Alp. cott. et Vocontiorum. Hiſpan.* (A. ſubulata Lam. ſcabriuscula Lag.)

piloſa M. B. 31. A. panicula contracta ſubſecunda, corollis baſi barbatis apice 2fido-ſetigeris calycem inaequalem aequantibus, ariſtis tortis, foliis planis hirſutis. *Iberia.*

Forskolei Vahl. 32. A. panicula contracta vaginata culmum ſubaequante, corollis lanatis apice 2cuſpidatis calycem glabrum aequantibus, ariſtis tortis, foliis lanceolatis recurvis. *Aegypt.* (Avena penſylvanica Forsk.)

arundinacea Delil. 33. A. panicula contracta lanceolata vaginata, corollis lanatis apice 2dentatis calycem glabrum aequantibus, ariſta recta, foliis rigidis lanceolatis, vaginarum oris piloſis. *Aegypt.*

viridis Humb. 34. A. paniculae patulae ramis ſubverticillatis, corollis baſi piloſis calycem ſubaequantibus, valva exteriore 4fido-ſetigera, foliis planis piloſiusculis. *Mexico.*

ovata * 35. A. panicula capitata ovata, calycibus corollisque muricato-hiſpidis baſi nudiusculis, foliis villoſis. *Hiſpan.* (Bromus ovatus Cav. Trichaeta P. B.)

*** *Calyce 4floro.*

ſterilis 36. A. paniculae ſecundae ramis patentibus, calycibus pendulis corollas excedentibus, corollis duabus inferioribus hirtis ariſtatisque, ſuperioribus glabris muticisque, radice fibroſa annua. *Europ. auſtr.*

ſempervirens Vill. 37. A. panicula aequali pyramidata, corollis piloſis apice 2dentatis calycem ſuperantibus (duabus aut tribus ariſtatis), foliis rigidiusculis elongatis glabris, ligula truncata, radice fibroſa perenni. *Alp. Europ. med.* (A. ſedenenſis Loiſ. Cand.)

fallax Cand. 38. A. panicula ſubſecunda nutante, corollis baſi piloſis apice 2cuſpidatis calycem ſuperantibus (duabus ariſtatis), foliis convoluto-ſetaceis glaberrimis, ligula piloſa. *Alp. Europ. med. Sicil.* (A. convoluta Presl.)

verſicolor Vill. 39. A. panicula racemoſa ſimplici, corollis baſi breviſſime piloſis apice 2cuſpidatis calycem ſuperantibus, omnibus ariſtatis, foliis planis glabrius-

culis, ligula elongata acuta. *Alp. Europ. med.* (A. Scheuchzeri Allion.)

nervoſa R. Br. 40. A. panicula ſimplici nutante, corollis apice lacinulatis nervoſis calycem excedentibus. *Nov. Holland.*

carpathica Hoſt. 41. A. panicula erecta patente, corollis baſi piloſis apice 4dentatis calycem ciliatum aequantibus, foliis canaliculatis ciliatis, vaginis compreſſis piloſis, ligula truncatâ, radice repente. *Mont. Carpath.*

ſtriata Mx. 42. A. panicula rara flaccida, corollis glabris remotiuſculis apice 2fido-ſetigeris ſtriatis calycem excedentibus, omnibus ariſtatis, foliis elongatis ſetaceis glaberrimis. *Nov. Caeſar.*

elephantina Th. 43. A. panicula effuſa, corollis piloſis apice 2fido-ſetigeris calycem ſuperantibus, foliis ſtriatis ſetaceis glabris. *C. B. S.*

longifolia * 44. A. panicula effuſa, corollis piloſis apice 2fido-ſetigeris calyce minoribus, foliis ſubſetaceis elongatis, collo imberbi. *Nov. Holl.* (Danthonia longifolia R. Br.)

Brownii * 45. A. panicula effuſa, corollis piloſis apice 2fido-ſetigeris calyce minoribus, foliis ſetaceis collo barbato. *Nov. Holl.* (Danthonia pallida R. Br.)

fragilis 46. A. ſpica articulata elongata, corollis glabriuſculis apice 2cuſpidatis calycem ſuperantibus, foliis vaginisque piloſiuſculis. *Europ. auſtr.*

**** *Calyce 5floro.*

pratenſis 47. A. racemi ſimplicis ramis breviſſimis, corollis baſi ſubbarbatis apice 2cuſpidatis calycem excedentibus, foliis linearibus ſcabris margine ſerrulatis, radice fibroſa perenni. *Europ.*

bromoides 48. A. racemi ſimplicis ramis breviuſculis, corollis baſi nudis apice obtuſis eroſis calycem excedentibus, foliis linearibus rigidis, radice fibroſa perenni. *Gallia auſtr. Ital. Hiſpan.*

alpina Sm. 49. A. racemo ſimplici erecto, corollis baſi piloſiuſculis apice 2dentatis calycem ſubſuperantibus, foliis glabris margine ſerrulatis, vaginis elongatis ſcabris, culmo tereti, radice fibroſa perenni. *Scotia.* (A. planiculmis Engl. bot.)

planiculmis Schrad. 50. A. panicula aequali erecta, corollis remotiuſculis baſi ſubpiloſis apice eroſo-denticulatis calycem ſuperantibus, foliis lato-lanceolatis ſcabris margine ſerrulatis, vaginis culmoque compreſſis, radice repente. *Sileſia. Hungaria.* (A. latifolia Hoſt.)

Königii * 51. A. panicula oblonga erecta, corollis lanatis apice 2fido-ſetigeris calycem ſuperantibus, foliis convolutis laevibus. *Ind. or.* (Ariſtida arundinacea L. mant.)

***** *Ca-*

***** *Calyce octofloro.*

caryophyllea Sibth. 52. A. panicula ſimplici erecta, ſpiculis compreſſis lanceolatis, corollis nudiuſculis apice obtuſiuſculis ſubbidentatis calycem ſuperantibus, foliis linearibus glaucis, ligula elongata acuta. *Inſ. Archipel. Sicil.*

myſorenſis * 53. A. ſpica ſecunda elongata, corollis baſi barbatis apice 2fido-ſetigeris calycem ariſtatum excedentibus, foliis linearibus convolutis vaginisque piloſis, ligula breviſſima inciſa. *Ind. or.* (Feſtuca myſorenſis Hayn. Tripogon bromoides Roth.)

339. ZEUGITES P. Br.

americanus W. *Jamaica.* (Apluda Zeugites L.) Gramen bipedale, foliis ovatis inſigne.

340. CENTOTHECA Desv.

lappacea Desv. *Ind. or. Inſ. Societ.* (Poa malabarica Burm. latifolia Forſt. Cenchrus lappaceus L. Feſtuca latifolia Roth.) Gramen foliis ſubcordatis lato-lanceolatis glabriuſculis, paniculae ramis patentibus.

341. POA.

* *Panicula vera.*

† *Calyx triflorus.*

trivialis 1. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis, flosculis baſi villo nexis 5nerviis, culmo vaginisque ſcabriuſculis, ligula oblonga acutiuſcula, radice fibroſa. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (P. mulalenſis Humb. fertilis Hoſt. paluſtris Roth. ſerotina Gaud. [culmo vaginisque glabris.])

nemoralis 2. P. panicula attenuata ſubſecunda, ſpiculis lanceolatis, flosculis liberis, culmo ſubcompreſſo vaginisque glabris, ligula breviſſima truncata, radice ſubrepente. *Europ. nemor.*

ſudetica Hänk. 3. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis, vaginis ancipitibus, foliis ſuperioribus obtuſiuſculis, ligula brevi, radice repente. *Europ. ſylvae.* (P. ſylvatica Vill.)

hybrida Gaud. 4. P. paniculae ramis verticillatis, inferioribus elongatis flexuoſis, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis baſi piloſis nervoſis, foliis acutis, culmo compreſſo. *Helvetia. Comit. Glaz.*

laxa Hänk. 5. P. panicula contracta apice nutante, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi villo nexis 3nerviis, ligula oblonga acutiuſcula, radice ſubrepente. *Loca alpeſtria Europ. et Amer.* (P. flexuoſa Sm. Mühl.)

Elliotti * 6. P. paniculae femiverticillatae ramis capillaribus, fpiculis confertis lanceolatis, valvis calycinis acutis, corollinis obtufis bafi villofis, foliis lanceolatis cufpidato-pungentibus, ligula lacera. *Penfylv.* (P. autumnalis Ell. pungens Nutt.)

tenuis Ell. 7. P. paniculae ramofiffimae ramis patentibus capillaribus, fpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis remotiusculis, foliis elongatis, vaginis collo pilofis. *Carolina.*

ftolonifera Mühl. 8. P. paniculae diffufae ramis verticillatis fcabris, fpiculis ovato-oblongis, flosculis bafi villofis 3nerviis, foliis linearibus, ligula elongata, culmo bafi ftolonifero. *Penfylv.* (P. panicea Willd. herb.)

parviflora Pursh. 9. P. paniculae diffufae ramis capillaribus, fpiculis lanceolatis exiguis, flosculis obtufiusculis ftriatis, foliis diftichis planis, ligula elongata, culmo decumbente compreffiusculo. *Amer. bor. occid.* (P. ftriata Lam.)

panicea Retz. 10. P. paniculae tenuiffimae ramis fubbinatis remotiusculis, fpiculis fubfecundis fubulatis, vaginis callofo-pilofis. *China.*

contracta Retz. 11. P. paniculae contractae ramis ftrictis, fpiculis lanceolatis glabris, foliis filiformibus. *Ind. or. C. B. S.* (P. filiformis Thunb.)

rariflora P. B. 12. P. paniculae ramofiffimae ramis capillaribus elongatis, fpiculis lanceolatis, foliis fubpetiolatis pilofiusculis ovato-lanceolatis. *Guiana. Brafil.* (Panicum Lam.)

depauperata Humb. 13. P. paniculae patulae ramis verticillatis fcabris, fpiculis oblongis, flosculis glabris nervofis, foliis linearibus rigidis, ligula elongata, vaginis ftriatis. *Quito.*

virgata Poir. 14. P. paniculae longiffimae ftrictae ramis appreffis, fpiculis fecundis ovatis obtufis, foliis convolutis elongatis laevibus. *Hifpaniola.*

chinenfis Retz. 15. P. paniculae virgatae ramis fasciculatis ftrictis, fpiculis ovato-lanceolatis, culmo afcendente, foliis fubtus vaginisque pilofis. *China. Ind. or.*

† *triftriata* Stev. 16. P. panicula contracta, calycibus acutis, flosculis obtufis 3nerviis, ligula exferta brevi. *Caucaf.*

fterilis M. B. 17. P. panicula attenuata elongata, fpiculis acutis glabris, foliis abbreviatis culmeis diftiche patentibus, ligula obfoleta. *Tauria.*

hirta Thunb. 18. P. paniculae patulae virgatae ramis ciliatis, calycibus angulatis fcabris, vaginis callofo-pilofis. *Japon.*

dactyloides Humb. 19. P. paniculae coarctatae ramis appreffis, fpiculis oblongis, valvis calycinis 3nerviis, corollinis fubulatis, foliis convoluto-fetaceis rigidis. *Quito.*

faxicola R. Br. 20. P. panicula coarctata fimplici, fpiculis lanceolatis, flosculis margine pubefcentibus, foliis planis, ligula ovata. *Nov. Holl.*

decipiens R. Br. 21. P. paniculae nutantis ramis flexuofis, flosculis margine fericeis, foliis involutis vaginisque fcabris, ligula incifa. *Nov. Holland.* (P. imbecillis R. Br. var.)

infirma Humb. 22. P. paniculae patulae ramis alternis glabris, ſpiculis oblongis, flosculis remotiusculis piloſiusculis nervoſis, foliis tenuiſſimis ſtriatis, ligula elongata. *Nov. Granat.*

†† *Calyce quadri-quinquefloro.*

pratenſis 23. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi villoſis 5nerviis, culmo vaginisque glabris, ligula abbreviata, radice repente. *Europ.* (P. anguſtifolia L.)

annua 24. P. paniculae ſubſecundae ramis divaricatis, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi liberis, culmo compreſſo, radice fibroſa. *Europ.*

bulboſa 25. P. paniculae pauciflorae ramis flexuoſis, ſpiculis ovatis, flosculis baſi villoſis, culmo fasciculisque foliorum bulboſis, radice fibroſa. *Europ.*

ſerotina Ehrh. 26. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis baſi villoſis, culmo vaginisque ſcabriusculis, ligula brevi, radice ſubrepente. *Eur. et Amer. bor.* (P. paluſtris Mühl. autumnalis Ell. crocata Mx.)

ſupina Schrad. 27. P. paniculae aequalis diffuſae ramis patentibus, ſpiculis oblongis, flosculis obtuſis baſi liberis, foliis elongatis, ligula ſuperiorum acutiuscula inferiorum obtuſa, radice repente. *Alp. auſtriac. Helvet.* (P. duriuscula Willd. herb.)

diſtans 28. P. paniculae aequalis ramis divaricatis fructiferis deflexis, ſpiculis linearibus, flosculis obtuſis liberis obſolete 5nerviis, radice fibroſa. *Europ. et Amer. bor. loc. ſalſa.* (P. ſalina Poll. airoides Nuttall.? Feſtuca capillaris Liljebl.)

maritima 29. P. panicula aequali patente, ramis fructiferis contractis, ſpiculis linearibus, flosculis acutiusculis liberis, calyce 3nervio, foliis ſubconvolutis rigidiusculis, radice repente. *Europ. maritima.* (P. convoluta Hornem.)

caeſia Sm. 30. P. panicula aequali patente, ſpiculis ovatis, flosculis baſi ſericeis liberis, foliis planis obtuſiusculis glaucis, ligula obtuſa, radice fibroſa. *Alp. Scot.*

verſicolor Beſs. 31. P. panicula ſubnutante patula, ſpiculis lanceolatis, flosculis verſicoloribus remotiusculis baſi lanatis 5nerviis, culmo vaginisque ſcabriusculis, ligula oblonga, radice fibroſa. *Podol. Inſ. Aleut.*

cilianenſis All. 32. P. panicula elongata flexuoſa, ſpiculis oblongis glabris, valvis 1nerviis, foliis baſi ciliatis, culmo ſulcato. *Pedem.*

divaricata Gouan. 33. P. paniculae ramis divaricatis capillaribus, pedicellis ſubternis ſuperne incraſſatis, flosculis obtuſiusculis baſi liberis, foliis anguſtiſſimis ſubfiliformibus. *Gallia auſtr. Sicil.* (Sclerochloa P. B. Sphenopus Trin. P. parvula Poir. var.?)

procumbens Curt. 34. P. panicula lanceolata contracta ſecunda, ſpiculis oblongis, flosculis obtuſis nervoſis baſi liberis, foliis obtuſiusculis laxis glaucis, culmo ge-

niculato ascendente. *Anglia. Gallia.* (P. rupestris Wither. Sclerochloa P. B.)

caespitosa Forst. 35. P. panicula aequali subcontracta, spiculis ovatis asperiusculis, valvis calycinis 3nerviis, flosculis acutis basi villosis, foliis convolutis elongatis, radice tuberosa. *Nov. Zeeland.*

anceps Forst. 36. P. panicula effusa, spiculis oblongis compressis, flosculis basi villosis acutis, foliis setaceo-involutis scabris, culmo compresso. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Ins. Diemen.* (Arundo poaeformis Labill. Poa australis et plebeja R. Br.)

imbecilla Forst. 37. P. panicula laxa nutante, spiculis oblongis glabris, flosculis carina scabris 3nerviis remotiusculis obtusis, foliis flaccidis planis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (P. affinis R. Br.)

viridis Mühl. 38. P. paniculae diffusae ramis verticillatis, spiculis ovatis, flosculis nervosis carina ciliatis, foliis angustis glabris, ligula abbreviata retusa. *Pensylv.* (P. virens Jacq.)

hirsuta Mx. 39. P. paniculae ramosissimae ramis capillaribus, flosculorum carina scabra, foliis linearibus serrulatis, vaginis hirsutissimis, culmo crasso erecto simplici. *Carolin. Virgin.*

nervata W. 40. P. panicula aequali diffusa, spiculis ovatis, flosculis obtusis nervosis basi liberis, vaginis striatis, ligula ovata abbreviata, foliis patentissimis subconvolutis. *Amer. bor.* (P. striata Mx.)

abyssinica Jacq. 41. P. paniculae laxae patulae ramis capillaribus, spiculis lineari-lanceolatis laevibus, foliis elongatis carinatis glabris, culmo ramoso geniculato procumbente. *Abyssinia.*

capillaris 42. P. paniculae diffusae ramis capillaribus, spiculis scabris, flosculis basi nudis 3nerviis, foliis lanceolatis vaginisque superne pilosis, ligula barbata, culmo ramoso. *Amer. bor. Ind. or.* (P. indica W. et rubra Ej. herb.)

domingensis Pers. 43. P. paniculae ramosissimae ramis strictis, spiculis lanceolatis glaberrimis, foliis elongatis glaucescentibus, vaginarum oris pilosis, culmo duro elato. *Hispaniola.*

laevis R. Br. 44. P. panicula subcontracta, spiculis scabris, flosculis 5nerviis basi lanatis apice scariosis, foliis convoluto-setaceis vaginisque laevibus, ligula brevissima, culmo caespitoso. *Ins. Diemen.*

interrupta Lam. 45. P. paniculae elongatae attenuatae interruptae ramis verticillatis numerosis ramosissimis, spiculis perexiguis, flosculis obtusis liberis enerviis, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.*

patula Humb. 46. P. paniculae patentissimae ramis scabris, spiculis oblongis, flosculis carina ciliatis 3nerviis, foliis vaginisque glabris, ligula barbata. *Quito.*

nigricans Humb. 47. P. paniculae patulae ramis subverticillatis scabris, spiculis oblongis nigricantibus, flosculis 3nerviis carina scabris, foliis linearibus, vaginarum fauce pilosiuscula. *Quito.* (P. atrovirens Willd. herb.)

††† *Calyce sex-octofloro.*

aquatica 48. P. panicula aequali ramosissima, spiculis linearibus teretiusculis, flosculis obtusis liberis nervosis, ligula obtusa, culmo elato firmo, radice repente. *Europ. aquae.* (P. arundinacea M. B.)

pilosa 49. P. paniculae aequalis ramis basi pilosis, spiculis linearibus, flosculis acutiusculis liberis, ligula vaginarumque fauce barbatis, culmo decumbente, radice fibrosa. *Europ. med. et austr.* (P. ferruginea Thunb. et pectinacea Mx. varr.)

compressa 50. P. panicula subsecunda diffusa, spiculis ovato-oblongis, flosculis basi villosis, culmo compresso, radice repente. *Europ. muri et terra limosa.*

alpina 51. P. panicula aequali patente, spiculis ovatis compressis, flosculis basi margineque sericeis, foliis obtusiusculis abbreviatis, ligula oblonga, culmo erecto, radice fibrosa. *Europ. mont.* (P. brevifolia Cand. collina Host. Molineri Balb. badensis W. cinerea Vill. variegata Lam. cenisia Allion.)

rigida 52. P. panicula disticho-secunda rigida coarctata, spiculis linearibus acutis, flosculis liberis subnervosis, culmo ascendente subcompresso rigido, radice fibrosa. *Anglia. Gall. Eur. austr.* (P. pulchella Stev.)

festucaeformis Host. 53. P. panicula aequali patula, spiculis lanceolatis teretiusculis, flosculis basi villosis obtusis 5nerviis, foliis scabris, ligula oblonga, radice repente. *Dalmatia.*

tenella 54. P. paniculae diffusae ramis capillaribus, spiculis oblongo-linearibus pellucidis, flosculis liberiusculis carina marginibusque ciliatis, vaginarum oris fauceque longe pilosis. *Ind. or. Carolin. Nov. Holl.* (P. plumosa Retz. ciliata Roxb. despiciens Link.)

nitida Ell. 55. P. paniculae diffusae ramis subverticillatis capillaribus elongatis, spiculis lanceolatis glaberrimis subpellucidis, flosculis carina serrulatis, foliis linearibus, vaginis superne pilosiusculis, culmo erecto glaberrimo. *Carolina.*

biflora Retz. 56. P. paniculae elongatae ramis erectis, spiculis linearibus glabris subpellucidis, foliis angustissimis, culmo ramoso geniculato. *Ind. or.* (Spiculae omnino 6florae, 2florae videntur ob casum flosculorum.)

conferta Ell. 57. P. paniculis axillaribus terminalibus elongatis subcoarctatis, spiculis lanceolatis glabris, flosculis nervosis, foliis glabris subserrulatis, culmo geniculato. *Virginia.*

obtusa Mühl. 58. P. paniculae contractae ramis confertis flexuosis, spiculis ovatis, flosculis obtusis 5nerviis, valvis margine subcartilagineis, foliis vaginisque striatis, ligula 2fida. *Amer. bor.*

mexicana Lag. 59. P. paniculae patentissimae ramis strictis elongatis, spiculis ovato-oblongis glaberrimis, flosculis

lis 3nerviis, foliis glabriusculis, ligulis ciliatis, culmo ramoſo. *Mexico.*

ſquarroſa Lichtenſt. 60. P. paniculae contractiusculae ramis aſcendentibus incurvis, calycibus acutis patentibus ſpiculas aequantibus perſiſtentibus, flosculis ſcabris, foliis convolutis, radicalibus ſetaceis. *Afr. auſtr.*

japonica Thunb. 61. P. paniculae elongatae ramis ſubverticillatis erectis, ſpiculis minimis oblongis, flosculis liberis hiſpidiusculis, foliis convolutis culmoque ramoſo glabris, ligula breviſſima. *Japon.*

malabarica Retz. 62. P. paniculae virgatae ramis fasciculatis ſimpliciſſimis, ſpiculis oblongis ſubappreſſis, calycibus elongatis patentibus, foliis canaliculatis, ligula ciliata. *Ind. or.* (P. chinenſis Kön. Roth.)

purpuraſcens * 63. P. panicula lanceolata elongata rubra, ſpiculis linearibus appreſſis glabris, flosculis 3nerviis, culmo tereti aſcendente, ligula nulla, foliis vaginisque glabris. *Patria?*

atrovirens Desf. 64. P. paniculae laxae ramis remotis alternis capillaribus, ſpiculis late oblongis obtuſis fuscis glabris, foliis rigidiusculis abbreviatis. *Afr. bor.*

racemoſa Thunb. 65. P. paniculae ſimplicis ramis ſtrictis abbreviatis, ſpiculis ovatis obtuſis teretiusculis, flosculis liberis, culmo aſcendente geniculato, foliis anguſtiſſimis. *C. B. S.*

reptans Mx. 66. P. paniculis fasciculatis erectis ſimplicibus, ſpiculis ſublinearibus, flosculis acutis carina ſcabris nervoſis, culmo reptante geniculato dichotomo ramoſo, foliis ſubulatis vaginisque pubeſcentibus, ligula barbata. *Amer. bor. Ind. occ.* (P. ſubſecunda Lam.)

glutinoſa Sw. 67. P. panicula patente ſtricta ſubvilloſa, ſpiculis hirſutiusculis glutinoſis, flosculis carina ciliatis, foliis linearibus pubeſcentibus, vaginis viſcoſis. *Jamaica.*

barbata Thunb. 68. P. paniculae elongatae ramis flexuoſis erectis, ſpiculis oblongis glabris, flosculis patulis, culmi nodis barbatis, foliis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus latioribus vaginantibus. *Japon.*

remota Humb. 69. P. paniculae nutantis ramis erectis angulatis ſcabris, ſpiculis oblongis glabris, flosculis diſtantibus, foliis linearibus flaccidis. *Quito.* (P. uliginoſa Willd. herb.)

Montuſari Humb. 70. P. paniculae contractae ramis verticillatis ſcabris, ſpiculis lanceolato-linearibus, flosculis 3nerviis carina ciliatis, foliis glabris, vaginarum oris piloſis. *Quito.*

Olmedi Humb. 71. P. paniculae ramoſae ramis flexuoſis, ſpiculis oblongo-linearibus, flosculis 1nerviis carina ciliatis, foliis convolutis ſcabris, vaginis piloſiusculis. *Peru.*

arenaria Willd. 72. P. panicula racemoſa erecta, ſpiculis ovato-oblongis glaberrimis, flosculis dioecis, foliis convolutis glaucis inferioribus diſtichis, culmo ramoſo. *Nov. Andaluſ.* (P. proſtrata Kunth.)

braſilienſis * 73. P. paniculae ramoſiſſimae ſtrictae ramis glabris, ſpiculis lanceolatis compreſſis, flosculis pellucidis

acutiusculis, foliis convolutis vaginisque glabris, ligula nulla. *Brasil.* (P. elegans Willd. herb.)

acutiflora Humb. 74. P. paniculae elongatae ramis ſtrictis abbreviatis ſcabris, ſpiculis oblongis, flosculis acuminatis dorſo ſcabris, foliis vaginisque glabris, ligula barbata. *Nov. Granat.* (P. ſtricta W. herb.)

brizoides 75. P. panicula contracta aequali, ſpiculis ovatis glabris luteſcentibus, flosculis liberis obtuſis appreſſis 3nerviis, culmo compreſſo, foliis anguſtis baſi piloſis. *C. B. S.* (Briza capenſis Thunb.)

canadenſis P. B. 76. P. panicula laxa elongata, ſpiculis ovatis, calyce exiguo, flosculis acutis 5nerviis glabris, foliis elongatis anguſtis. *Amer. bor.* (Briza canadenſis Mx. Mühlenb.)

ſtenoſtachya R. Br. 77. P. paniculae ſimplicis ſtrictae ramis alternis ſpiculisque divaricatis ſubulatis teretiusculis, foliis ſubinvolutis, vaginis culmoque glabris. *Nov. Holland.*

†††† *Calyce decem - duodecimfloro.*

diandra R. Br. 78. P. paniculae coarctatae ramis approximatis, ſpiculis oblongo-lanceolatis, flosculis glabris diandris, foliis ſubinvolutis vaginisque laevibus, collo ſubpubeſcente. *Nov. Holl.*

punctata 79. P. panicula diffuſa, ſpiculis linearibus ſubpellucidis, flosculis ſcabris, ſeminibus grandibus, foliis baſi piloſis, culmo aſcendente. *Ind. or.*

elegans Poir. 80. P. panicula elongata anguſtiſſima interrupta, ſpiculis obtuſis compreſſis, calycibus minimis, flosculis nervoſis intus ciliatis, foliis rigidiusculis anguſtiſſimis, vaginarum oris piloſis. *Portoric.*

procera Roxb. 81. P. paniculae laxae ſubnutantis ramis ſimplicibus hiſpidiusculis, ſpiculis remotis oblongis, ligula elongata lacera, culmo foliisque glabris. *Ind. or.*

viscoſa Retz. 82. P. tota reſinoſo-viscoſa, paniculae oblongae ramis patulis, ſpiculis lineari-lanceolatis, flosculis obtuſis ciliatis, culmo angulato ſtricto, foliis rigidis. *Ind. or.*

ſtricta Roth. 83. P. paniculae oblongae racemoſae ramis fasciculatis ramoſiſſimis erectis, ſpiculis linearibus compreſſis, flosculis oblongis obtuſis 3coſtatis aſperiusculis, foliis aſperis. *Ind. or.*

ſpinoſa Thunb. 84. P. paniculae ramis horizontalibus compreſſis ſpineſcentibus, ſpiculis alternis glabris, culmo ramoſo, foliis ſubulatis brevibus baſi laxe vaginantibus, culmo ſuffruteſcente prolifero. *C. B. S.*

ſtriata Thunb. 85. P. paniculae patentis ramis abbreviatis, ſpiculis ovatis, foliis glaucis glabris recurvis, vaginis latiſſimis ſtriatis, culmo decumbente ſquamato. *C. B. S.*

aegyptiaca W. 86. P. panicula aequali diffuſa, ramis inferioribus confertis, ſpiculis linearibus ſubdiaphanis, flosculis liberis, culmo ramoſo aſcendente, ligula barbata. *Aegypt.* (P. pallida Lag.)

† *carinata* Poir. 87. P. paniculae patentis abbreviatae ramis capillaribus, ſpiculis lanceolatis compreſſis, floſculis acute carinatis, foliis diſtichis baſi piloſis, culmo repente. *Portorico.*

tenuiflora Lichtenſt. 88. P. paniculae confertae ramis verticillatis, ſpiculis linearibus, floſculis diſtantibus obtuſis, foliis convolutis. *C. B. S.*

aſpera Jacq. 89. P. paniculae ramoſiſſimae diffuſae ramis aſperis, ſpiculis ovalibus glabris purpureis, floſculis obtuſis, foliis aſperis, vaginis hirſutis. *Ind. or. et occid.*

madagascarenſis Lam. 90. P. paniculae ramoſiſſimae diffuſae ramis laevibus, ſpiculis oblongis glabris virentibus, floſculis obtuſis, foliis vaginisque glabris. *Madagasc.*

cernua W. 91. P. paniculae erectae contractae ramis nutantibus, ſpiculis linearibus coloratis, floſculis 3nerviis obtuſis, vaginis fauce piloſis, culmo nitido. *Ind. or.*

nutans Retz. 92. P. paniculae contractae apice nutantis ramis verticillatis, ſpiculis oblongis, valvis corollinis reverſis, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.*

leptoſtachys R. Br. 93. P. paniculae effuſae ramis alternis patentibus, ſpiculis lanceolatis linearibus, foliis vaginisque glabris, fauce vaginarum piloſa. *Nov. Holl.*

micrantha * 94. P. paniculae effuſae nutantis ramis capillaribus, ſpiculis linearibus glabris, valva corollina interiore eroſo-truncata, foliis planis vaginisque glabris. *Nov. Holl.* (P. parviflora R. Br.)

verticillata Cav. 95. P. paniculae effuſae ramis capillaribus flexuoſis baſi nudis, ſpiculis linearibus acuminatis ſcabriusculis, floſculis 3nerviis, ligula barbata. *Hiſpan.*

aturenſis Humb. 96. P. paniculae ſtrictae ramis verticillatis appreſſis, ſpiculis oblongis ſcabriusculis ſubdiaphanis, floſculis 3nerviis, foliis vaginisque glabris. *Ad Orinocum.*

maypurenſis Humb. 97. P. paniculae patentis ramis abbreviatis, ſpiculis ovatis ſcabris, valvis calycinis corollinaque exteriore acuminatis 3nerviis, foliis vaginisque ſtriatis, ligula piloſa. *Ad Orinocum.*

Nuttallii * 98. P. panicula elongata ſimpliciuscula, ſpiculis oblongis obtuſis, valvis calycinis corollinisque obtuſis 3nerviis, foliis linearibus elongatis. *Amer. bor.* (P. obtuſa Nuttall.)

ſpectabilis Pursh. 99. P. paniculae effuſae ramis divaricatis reflexisve baſi piloſis, ſpiculis pendulis linearibus purpureis, floſculis ſcabris, foliis rigidis ſubulatis baſi ligulaque barbatis, vaginis glabris. *Carolin.* (P. refracta Mühl. Ell.)

††††† *Calyce* 15 - 20 - *flora.*

amabilis 100. P. paniculae patentis ramis capillaribus, ſpiculis ovatis obtuſiusculis compreſſis glabris coloratis, floſculis 3nerviis, foliis linearibus, vaginis ſtriatis, culmo ramoſo. *Ind. or.* (P. rubens Lam. ſpecioſa et unioloides W. herb.)

Eragrostis 101. P. paniculae aequalis ramis patentibus flexuosis, spiculis lanceolatis lividiusculis purpureisve, flosculis obtusis, foliis linearibus basi ligula vaginarumque collo pilosis, radice fibrosa. *Europ. med. et austr.* (Briza Eragrostis Schreb. Poa megastachya Köl. Schrad. Eragrostis major Host. Megastachya P. B. P. canariensis Willd. herb.)

polymorpha W. R. Br. 102. P. paniculae ramis strictis patentibus vel divaricatis, spiculis lanceolatis obtusiusculis glaberrimis, flosculis 3nerviis, foliis strictis convolutis glabris, vaginarum oris pilosis, culmo procumbente. *Ind. or. et occ. Nov. Holl.*

mucronata P. B. 103. P. paniculae diffusae ramis capillaribus laevibus, spiculis lanceolatis, flosculis obtusis, foliis ovato-lanceolatis cuspidatis, vaginarum fauce nuda. *Guinea.*

speciosa R. et Sch. 104. P. panicula effusa, spiculis linearibus glabris, valva corollina interiore truncata, foliis subconvolutis vaginisque glabris, collo barbato. *Nov. Holl.* (P. elegans R. Br.)

concinna R. Br. 105. P. paniculae coarctatae ramis paucifloris alternis, spiculis oblongo-lanceolatis glabris, valva corollina interiore ciliata, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

pellucida R. Br. 106. P. panicula effusa patente, spiculis linearibus subpellucidis glabris, valva corollina interiore ciliata, seminibus reticulatis, foliis planis vaginisque laevibus, collo brevissime ciliato. *Nov. Holland.*

pubescens R. Br. 107. P. paniculae effusae ramis patentibus pubescentibus, spiculis linearibus glabris, culmis foliisque villosis. *Nov. Holl.*

prolifera Sw. 108. P. paniculae patentis ramis strictis, spiculis lanceolatis glabris, flosculis acuminatis, culmo elato erecto ramosissimo, geniculis proliferis. *Ins. Carib.*

squamata Lam. 109. P. paniculis plurimis axillaribus effusis, spiculis lineari-lanceolatis, valvis corollinis interioribus caducis, culmo rigido angulato, foliis pungentibus. *Brasil.*

gangetica Roxb. 110. P. paniculae ovatae ramis subverticillatis divergentibus, spiculis linearibus, flosculis obtusiusculis deciduis, foliis cuspidatis, vaginis striatis. *Ad ripas Gangis.* (P. floribunda W. herb.)

tortuosa * 111. P. paniculae ovatae confertae axillis piloso-glandulosis, spiculis lanceolatis, culmo flexuoso, ora vaginarum pilosa. *Ind. orient.* (P. flexuosa Roxb.)

†††††† *Calyce* 20-40-*floro.*

hypnoides Lam. 112. P. paniculis numerosis simpliciusculis, spiculis linearibus longissimis curvatis compressis, flosculis dioecis glabris 3nerviis subdiaphanis, culmo ramoso stolonifero. *Portorico. Carol. Amer. austr.* (P. reptans Ell. Humb.)

tremula Lam. 113. P. paniculae ramofiffimae ramis capillaribus bafi pilofis, fpiculis linearibus longiffimis obtufis glabris variegatis, culmo recto glaberrimo. *Afric. occid. Ind. or.* (P. multiflora Roxb.)

** *Panicula fpicata, glomerata.*

† *Calyce* 3-8-*floro.*

abortiva R. Br. 114. P. fpicis congeftis capitatis, fpiculis lanceolatis planis, infimis fertilibus, valva corollina exteriore dorfo alata, interiore replicata ciliata, reliquis 1valvibus neutris. *Nov. Holl.*

glomerata Th. 115. P. fpicis glomeratis paniculatis, fpiculis ovatis, flosculis ciliatis, foliis radicalibus filiformibus glabris, culmo erecto. *C. B. S.*

dura Scop. 116. P. fpiculis fecundis glomeratis compreffis, flosculis obtufis nervofis apice emarginatis liberis, culmo procumbente rigido, foliis obtufiusculis vaginisque glabris. *Europ. med.* (Cynosurus durus L. Sclerochloa P. B.)

fpicata 117. P. panicula fpicata fubfecunda, fpiculis 5floris obtufis glabris feffilibus, flosculis remotiusculis, foliis linearibus obtufiusculis glaucis, vaginarum fauce barbata, culmo fimplici bafi hirfuto. *Amer. auftr.*

Torreyana * 118. P. paniculae elongatae ramis fubfpicatis, fpiculis fecundis 4floris, valvis nervofis ovatis acutis, foliis elongatis glabris, ligula nulla. *Amer. bor.* (P. elongata Torr.)

amboinenfis 119. P. panicula fpicata glomerato-verticillata, fpiculis 5floris, flosculis fubciliatis, culmo depreffo, foliis abbreviatis. *Inf. Molucc.*

peruviana Jacq. 120. P. panicula fpicato-glomerata, fpiculis ovatis 5floris, flosculis liberis acutis fubciliatis, culmo procumbente foliisque hirfutis. *Peru.*

paftoënfis Humb. * 121. P. panicula fubfpicata glomerato-verticillata ftricta, fpiculis oblongis 5floris fcabris, culmo erecto compreffo, vaginis pubefcentibus. *Nov. Granat. Quito.* (P. tenax Humb. varietas effe videtur vaginis glabris.)

ciliaris 122. P. panicula glomerato-fpicata, fpiculis ovatis 8floris, flosculis liberis acutis ciliatis, culmo repente afcendente, vaginarum fauce pilofa. *Ind. occid. et orient.* (P. lanuginofa Poir.? ciliata Roxb.)

elongata W. 123. P. panicula glomerato-fpicata elongata, ramis remotis abbreviatis, fpiculis oblongis nitidis fub-8floris, flosculis liberis 3nerviis, foliis glaucis, ligulis ciliatis, culmo fimplici. *Ind. or.*

†† *Calyce* 10-20-*floro.*

Boryana W. 124. P. panicula glomerato-fpicata, fpiculis oblongis, flosculis oblique truncatis liberis ciliatis, vaginarum fauce pilofiuscula, culmo fimplici. *Inf. Mascaren.*

cylindrica Roxb. 125. P. paniculae ſpicatae cylindricae ramis appreſſis, floſculis 2andris interne ciliatis, foliis glaucis flaccidis anguſtiſſimis, vaginarum fauce barbata. *China auſtr.*

ſarmentoſa Th. 126. P. panicula coarctato-glomerata, ſpiculis lanceolatis compreſſis glabris, culmo ſarmentoſo, foliis lineari-ſubulatis glabris, vaginarum fauce barbata. *C. B. S.*

riparia W. 127. P. paniculae coarctatae oblongae ramis brevibus denſiſſime faſciculatis, ſpiculis compreſſis oblongis, floſculis obtuſis liberis interne ciliatis, culmo rigido, foliis lineari-ſubulatis, vaginarum fauce barbata. *Ind. or.*

rupeſtris Roth. 128. P. paniculae ſubcylindricae ramis denſiſſime compactis breviſſimis baſi barbatis, ſpiculis ſub-10floris, floſculis laxis mucronatis interne piloſis, vaginarum oris barbatis, radice bulboſo-fibroſa. *Ind. or.*

diſtichophylla R. Br. 129. P. panicula ſubſpicata pauciflora aequali, ſpiculis oblongis 10floris glabris, floſculis nervoſis, foliis convolutis diſtichis rigidis, vaginis imbricatis, culmo ramoſo. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Uniola Labill.)

cyperoides Th. 130. P. paniculis ſpicato-capitatis, ſpiculis oblongis acutis, floſculis patulis, culmo aſcendente ramoſo, foliis ſubulatis rigidiuſculis, vaginis inflatis fauce villoſis. *C. B. S.*

bifaria Vahl. 131. P. ſpica ſimpliciuſcula longiſſima, ſpiculis ſeſſilibus alternis diſtichis oblongis compreſſis 15-floris, foliis glaucis convolutis. *Ind. orient.* (P. coromandelina Roth.)

cynoſuroides Retz. 132. P. panicula ſpicata ſtricta pyramidali, ſpicis patentiuſculis, ſpiculis cernuis oblongis ſecundis ſcabris, floſculis acutis liberis, culmo ramoſo ſtricto, foliis glaucis planis rigidis. *Ind. orient. Aegypt. Ind. occid.*

intercepta * 133. P. paniculae coarctatae ramis alternis, ſpiculis ſeſſilibus imbricatis linearibus 20-floris, foliis planis laevibus, vaginarum collo ſubpubeſcente. *Nov. Holl. Amer. auſtr.* (P. interrupta R. Br.)

bromoides Vahl. 134. P. panicula ſubſpicata oblonga, ſpiculis glomeratis oblongis compreſſis 20-floris glaberrimis, foliis convolutis glaucis diſtichis, culmo ramoſo ſuffruticoſo. *Peru ad litus maris pacifici.* (P. thalaſſica Humb. in W. herb.)

342. CALOTHECA P. B.

litoralis * 1. C. ſpicis ſtrictis ſecundis compoſitis diſtichis, ſpiculis imbricatis glabris ovatis nervoſis, culmo repente radicante, foliis rigidis convolutis vaginisque ſtriatis ciliatis. *Europ. auſtr. maritim.* (Dactylis maritima W. litoralis Schrad. Poa Gouan. Feſtuca Sm. Poa pungens M. B.)

repens * 2. C. ſpicis ſtrictis compoſitis ſecundis, ſpiculis imbricatis ovatis ſtriatis villoſis appreſſis, culmo

repente radicante, foliis planis glaucis vaginisque villosis. *Gall. austr. Graec. Afric. bor. Caucas.* (Dactylis repens Desf. Poa repens M. B.)

arabica * 3. C. spicis capitatis glomeratis ovatis, spiculis sub-8floris teretibus lanatis, valvis corollinis 3nerviis serrulatis, squamis hypogynis glandulosis, foliis 2fariis convolutis rigidis, vaginis ore pilosis. *Arabia.* (Festuca mucronata Forsk. pungens Vahl.)

niliaca * 4. C. spicis capitatis ovatis, spiculis undique imbricatis striatis villosis 3floris, culmo repente radicante, foliis abbreviatis convolutis, vaginis basi geniculisque villosis. *Ad ostia Nili.* (Dactylis repens Sieb.)

pungens * 5. C. spicis glomerato-capitatis involucratis, spiculis oblongis compressis cuspidatis pubescentibus, foliis planis mollibus. *Afric. bor. Graecia.* (Dactylis pungens Desf. Festuca dactyloides Sm.)

mucronata * 6. C. paniculae aequalis patulae ramis basi nudis, spiculis lanceolatis sub-10floris, valva corollae exteriore obtusa mucronata. *Ind. or.* (Poa mucronata Roth.)

cuspidata * 7. C. paniculae aequalis contractae ramis basi pilosis, spiculis linearibus sub-15-floris, valva corollae exteriore cuspidata, culmo ramoso geniculis infracto, foliis villosis. *Brasil.* (Poa cuspidata Roth.)

brizoidea P. B. 8. C. paniculae simplicis pauciflorae pedicellis hispidis, spiculis late ovatis 8floris, flosculis nervosis pilosiusculis, foliis setaceis, vaginis striatis. *Monte Video.*

purpurascens * 9. C. panicula simplici, spiculis 5floris, valva corollae exteriore hirsuta mucronata, foliis setaceis, ligula barbata, vaginis striatis. *Carolin.* (Briza purpurascens Mühl.)

poaeformis * 10. C. paniculae subracemosae ramis erectis glabris, spiculis ovatis 6floris, flosculis glabris margine membranaceis summis sub apice mucronatis, foliis convolutis glabris. *Buenos Ayres.* (Bromus brizoides Lam.)

343. ELYTROPHORUS P. B.

articulatus P. B. *Malabar.* (Dactylis spicata W.)

344. BRIZA.

maxima 1. Br. panicula apice nutante, spiculis maximis cordato-oblongis sub-15-floris, flosculis nervosis, foliis scabris, ligula elongata acutiuscula. *Europ. austr.* (Br. rubra Lam.)

elatior Sibth. 2. Br. panicula erecta, spiculis 12-floris, flosculis gibbis, ligula brevissima obtusa. *Mons Athos.*

geniculata Th. 3. Br. panicula patente, spiculis 12-floris, culmo geniculato, foliis subulatis. *C. B. S.*

media 4. Br. panicula erecta patula, ſpiculis demum cordatis ſub-7floris, calyce flosculis minori, foliis lineari-lanceolatis, ligula obtuſa. *Europ. prat.*

virens 5. Br. paniculae ramis divaricatis, ſpiculis ovatis ſub-7floris, calyce flosculos aequante, foliis lanceolatis, ligula acuta. *Europ. auſtr.*

humilis M. B. 6. Br. panicula oblonga contracta, ſpiculis ovatis ſub-7floris, calycis valva altera flosculum proximum aequante, ligula oblonga. *Tauria. Graecia.* (Br. ſpicata Sibth.)

minor 7. Br. panicula erecta, ſpiculis parvis 3angularibus ſub-7floris, calyce flosculos ſuperante, ligula elongata laciniata. *Angl. Eur. auſtr. Braſil.*

345. CYNOSURUS.

criſtatus *Europ.*

346. UNIOLA.

latifolia Mx. 1. U. panicula laxa, ſpiculis longe pedicellatis, flosculis 1andris furſum falcato-anguſtatis carina pubeſcentibus, foliis lato-lanceolatis glauceſcentibus. *Penſylvan.*

nitida Bald. 2. U. panicula ſparſa patula, ſpiculis ſubſeſſilibus, flosculis 1andris, foliis anguſtis planis. *Georgia.* (U. ſeſſiliflora Poir.)

paniculata 3. U. panicula longa compreſſa, ſpiculis ſubſeſſilibus, flosculis 3andris carina glabris, foliis convolutis, culmo altiſſimo. *Amer. bor.*

ſpicata 4. U. panicula contracta ſubſpicata, ſpiculis 4-8-floris, flosculis 3andris carina glabris, foliis diſtichis involutis rigidis. *Carolin.* (U. maritima et Feſtuca diſtichophylla Mx.)

gracilis Mx. 5. U. panicula racemoſa, ſpiculis obconicis ſub-3floris, flosculis 1andris carina glabris, foliis anguſtis carinatis, culmo ſtricto. *Amer. bor.* (Holcus laxus L.)

indica * 6. U. panicula erectiuscula, ſpiculis ovatis ſub-10floris, flosculis 3andris carina glabris. *Ind. or.* (Poa unioloides Retz.)

347. CERATOCHLOA Cand.

unioloides Cand. *Carolin.* (Feſtuca unioloides W.)

348. ELEUSINE Gärtn.

* *Spica ſolitaria.*

monoſtachys * 1. E. ſpica recta terminali, ſpiculis imbricatis alternis 3floris, flosculis ariſtatis, foliis ſubulatis. *Ind. or.* (Cynosurus monoſtachys Vahl.)

falcata * 2. E. ſpica falcata, rhachi pubeſcente, ſpiculis 1lateralibus 4floris muticis villoſis, foliis anguſtis

ſubulatis. *C. B. S.* (Melica Falx L. Cynosurus falcatus Thunb. Chloris falcata Sw. Dactyloctenium W. Campuloſus P. B.)

*** Spicis aggregatis, digitatis.*

proſtrata * 3. E. ſpicis geminatis, rhachi glabra mutica, ſpiculis 3floris muticis, foliis ciliatis, culmo repente. *Ind. or.* (Dactyloctenium W.)

floccifolia * 4. E. ſpicis ſubternis rectis patentibus, rhachi lineari, ſpiculis imbricatis 3floris acutis muticis, foliis margine alternatim flocooſis baſi foveolatis. *Arabia.* (Cynosurus floccifolius Forsk.)

mucronata Mühl. 5. E. ſpicis digitatis ſubquaternis cruciatis, rhachi glabra mucronata, ſpiculis ſub-3floris, calycibus mucronatis, culmo aſcendente, foliis piloſis ciliatisve. *Ind. or. et occ. Amer. bor. Sicil. Aegypt.* (Cynosurus aegyptius L. Chloris mucronata Mx. cruciata Sw. Agroſtis cruciata L. Dactyloctenium aegyptiacum et mucronatum W. Rhabdochloa P. B. Seſsleria dactyloides Nutt. ?)

radulans R. Br. 6. E. ſpicis digitatis, rhachi glabra mutica, calycibus 2floris, valva interiore ariſtata, foliis planis piloſis. *Nov. Holl.*

coracana Perſ. 7. E. ſpicis digitatis demum incurvis, rhachi plana ſpiculis denſiſſime imbricatis ſub-4floris muticis, culmo compreſſo erecto, foliis vaginarumque oris ciliatis. *Aegypt. Ind. or. Amer. auſtr.* (Cynosurus coracanus L. triſtachys Lam.)

indica Lam. 8. E. ſpicis digitatis ſtrictis patentibus, rhachi lineari, ſpiculis imbricatis ſub-5floris acutis muticis, foliis vaginarumque oris piloſis, culmo compreſſo. *Aegypt. Ind. or. et occ. Amer. bor. et auſtr.* (Cynosurus indicus L. pectinatus Lam. Poa digitata R. Br. Eleuſine ſtricta Roxb.)

penicillata * 9. E. ſpicis digitatis baſi piloſis, ſpiculis alternis ariſtatis, flosculis baſi penicillato-barbatis, culmo ſuperne pubeſcente. *Ind. or.* (Cynosurus penicillatus Vahl. Chloris Sw.)

**** Spicis paniculatis.*

gracilis * 10. E. ſpicis numeroſis alternis verticillato-paniculatis filiformibus, ſpiculis alternis ſub-5floris ariſtatis, valvis corollinis ciliatis 2dentatis, foliis glabris, vaginis piloſis. *Amer. auſtr.* (Chloris gracilis et digitaria Humb.)

virgata Perſ. 11. E. ſpicis faſciculato-paniculatis, ramis patentibus baſi barbatis, ſpiculis alternis diſtichis ſub-5floris ariſtatis, culmo erecto, foliis vaginarumque oris piloſis. *Ind. occ.* (Cynosurus virgatus L. domingenſis Jacq. Chloris poaeformis Humb. Rhabdochloa et Leptochloa P. B.)

filiformis Perſ. 12. E. ſpicis paniculatis filiformibus numeroſis patentiusculis, ſpiculis ſub-3floris muticis appreſſis, vaginis glanduloſo-piloſis. *Ind. or. et occid.*

Georgia. (Eleuſine ſparſa Mühl. Oxyadenia attenuata Nutt. Poa virgata Roth.)

tenerrima Horn. 13. E. ſpicis alternis gracillimis, ſpiculis diſtichis muticis, foliis baſi ſubpiloſis, vaginis compreſſis glabris. *China.*

calycina Roxb. 14. E. ſpicis filiformibus numeroſis, calycibus 3floris floſculos triplo ſuperantibus cuſpidatis, valvis corollinis obtuſis, foliis piloſiuſculis. *Ind. or.*

verticillata Roxb. 15. E. ſpicis numeroſis verticillato-paniculatis, ſpiculis ſub-10floris, valvis exterioribus cuſpidatis, foliis 2fariis. *Ind. or.*

349. SCHISMUS P. B.

marginatus P. B. 1. Sch. corollis glabriuſculis baſi ſubbarbatis, foliis piloſiuſculis. *Hiſpan. Gall. auſtr. Sicil.* (Feſtuca barbata L. calycina Lam.)

minutus R. et Sch. 2. Sch. corollis ſericeo-hirſutis, foliis ſetaceis baſi barbatis. *Tauria.* (Feſtuca minuta Stev. M. B.)

350. DIPLACHNE P. B.

faſcicularis P. B. 1. D. paniculae ramis ſtrictis, ſpiculis appreſſis 1lateralibus, foliis longiſſimis ſcabris. *Amer. bor.* (Feſtuca polyſtachya Mx. Bromus poaeformis *. Feſtuca procumbens Mühl.)

fuſca P. B. 2. D. paniculae ramis patentibus, ſpiculis lanceolatis ſeſſilibus glomeratis ſubquindecimfloris, foliis anguſtis ſubconvolutis. *Aegypt. Palaeſtina.* (Feſtuca fuſca L. Delil.)

tolucenſis * 3. D. paniculae ramis flexuoſis laxis patentiſſimis, ſpiculis ſub-5floris coloratis, floſculis remotiuſculis 5nerviis, foliis convoluto-ſetaceis. *Mexico.* (Feſtuca flexuoſa W. herb.)

procera * 4. D. panicula patula laxa, ſpiculis 8floris glabris, floſculis remotiuſculis, valva interiore apice pubeſcente, foliis convolutis, culmo procero glabro. *Quito.* (Feſtuca orgyalis W. herb. procera Humb.)

indica * 5. D. panicula erecta ramoſiſſima, ſpiculis ſub-8floris glabriuſculis, rhachi piloſiuſcula, valva externa latere denticulata, foliis linearibus ſubconvolutis glabris elongatis. *Ind. oryzeta.* (Feſtuca indica Retz.)

351. GLYCERIA R. Br.

fluitans R. Br. *Europae foſſae et Nov. Holl.* (Feſtuca fluitans L.)

352. FESTUCA.

** Foliis omnibus setaceis, filiformibus.*

ovina 1. F. panicula patente, spiculis oblongis glabris aristatis, valvis corollinis nervosis, culmo superne angulato, foliis viridibus, ligula biaurita, radice fibrosa. *Europ.* (F. vivipara Sm. stricta et amethystina Host. capillata Lam. Halleri Vill. alpestris Host. alpina et aurata Gaud. longifolia Vivian. sunt varietates.)

tenuifolia Sibth 2. F. panicula patente, spiculis oblongis muticis, culmo filiformi, foliis capillaribus flaccidis. *Europ.*

hirsuta Host. 3. F. panicula patente pauciflora, spiculis oblongis 5floris aristatis hirsutis, culmo superne angulato, foliis viridibus, vaginis pilosis, radice fibrosa. *Europ.* (F. Halleri All. cinerea Vill.)

glauca Lam. 4. F. panicula patente, spiculis lanceolatis aristatis sub-5floris, culmo superne angulato foliisque rigidis glaucis, ligula biaurita, radice fibrosa. *Europ.* (F. pallens et dura Host. vallesiaca et paludosa Gaud. sunt varietates.)

varia Hänk. 5. F. panicula patente, spiculis lanceolatis sub-7floris subaristatis variegatis glabris, culmo superne teretiusculo, foliis rigidiusculis, ligula oblonga, radice fibrosa. *Europ. med. alp.* (Poa violacea Bellard. et Gaud. Festuca rhaetica Cand. Sut. pumila Host.)

flavescens Bellard. 6. F. panicula erecta contracta, spiculis 5floris glaberrimis subaristatis, foliis setaceis elongatis, culmo tereti, radice subrepente. *Alp. Europ. med.* (F. flavescens Host. est varietas.)

andicola Humb. 7. F. paniculae simplicis coarctatae ramis hispidiusculis, spiculis oblongis compressis sub-6floris aristatis, foliis setaceo-3quetris glabris, ligula abbreviata, culmo tereti. *Alp. Quito.* (F. racemosa W. herb.)

borbonica * 8. F. paniculae strictae ramis scabris, pedicellis incrassatis, spiculis sub-6floris longe aristatis, foliis setaceo-capillaribus. *Ins. Mascaren.* (F. caespitosa W. herb.)

capensis * 9. F. panicula spicata involucrata, spiculis 4floris submuticis, calycibus calloso-ciliatis, corollis ciliato-barbatis, foliis tenuissime villosis, supremo vaginante. *C. B. S.* (Dactylis ciliaris Th.)

melangaea * 10. F. panicula spicata ovata nuda, spiculis 3floris submuticis, calycibus hispidis, vaginarum oris culmique geniculis barbatis. *C. B. S.* (Dactylis hispida Thunb.)

*** Foliis convolutis, canaliculatis.*

vaginata Kit. 11. F. panicula patula, spiculis 6floris submuticis, foliis culmoque tereti vaginato glaucis, radice fibrosa. *Hungar.*

12.

pannonica Wulff. 12. F. paniculae ſecundae oblongae ramis aſperis, ſpiculis 7floris ariſtatis, valvis ciliatis, foliis ſuperne villoſis, radice fibroſa. *Hungar.*

delicatula Lag. 13. F. panicula ſecunda ſpicata lanceolata, ſpiculis 5floris patentibus longe ariſtatis, valva calycina altera breviſſima. *Hiſpan.*

tolucenſis W. herb. 14. F. panicula ſimplici aequali, ſpiculis oblongis coloratis ſub-6floris, floſculis patentibus ſcabris ariſtatis, foliis convolutis glabris. *Mexico.* (F. tolucenſis Humb.?)

bulboſa Bivon. 15. F. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſub-4floris compreſſis mucronatis, foliis elongatis glaucefcentibus, radice bulboſa. *Sicil.*

ciliata Cand. 16. F. panicula racemoſa ſecunda, ſpiculis ſub-5floris, valva calycina altera minuta, valvis corollinis ciliatis longe ariſtatis, foliis glabris, ligula acuta elongata. *Europ. auſtr.* (Bromus barbatus Sav. Sebaſt.)

pubeſcens Link. 17. F. panicula nutante laxiuscula, ſpiculis ſub-9floris piloſis ariſtatis, foliis glabris elongatis. *Hungar.*

daſyantha Humb. 18. F. panicula patula, ſpiculis oblongis 8floris, floſculis diſtantibus hirſutis acutis, foliis interne lanatis. *Quito.*

flabellata Lam. 19. F. panicula ſubſpicata, ſpiculis imbricatis glabris ſub-3floris breviter ariſtatis, foliis inferioribus diſtichis glabris, ſuperioribus abbreviatis, culmo ſtricto. *Patagon. Inſ. Nov. ann.* (F. arenaria Lam. var. Dactylis caeſpitoſa Forſt.)

ſcabra Vahl. 20. F. panicula ſecunda coarctata erecta, ſpiculis compreſſis 6floris muticis, calycibus glabris, corollis ſcabris, foliis culmoque laevibus. *C. B. S.*

glabra * 21. F. paniculae patentis ramis ſecundis, ſpiculis muticis 6floris, foliis rigidiuſculis vaginisque glaberrimis. *Longisland. Amer. bor.*

brizoides * 22. F. panicula ſubſpicata, ſpiculis ovatis erectis ſub-9floris, corollis acutiuſculis laevibus. *Monte Video.* (Briza erecta Lam. Chascolytrum erectum Desv.)

Commerſonii * 23. F. panicula coarctata, ſpiculis ovatis erectis ſub-7floris, corollis mucronatis ſubariſtatis. *Monte Video.* (Briza ſubariſtata Lam. Chaſcolytrum Desv.)

livida W. herb. 24. F panicula racemoſa ſecunda, ſpiculis 3floris, calycibus lanceolatis floſculos ſuperantibus, ariſtis ſcabris, foliis convolutis rigidis, vaginis laxis glabris. *Mexico.*

lanata * 25. F. panicula coarctata cylindrica, ſpiculis ſub-6floris ovatis, corollis baſi longiſſime lanatis ſubmuticis, culmo aſcendente angulato, foliis glabris, ligula foliacea rigida. *Monte Video.* Sello.

magellanica Lam. 26. F. panicula racemoſa erecta, ſpiculis ſub-6floris glaberrimis, floſculis diſtantibus ariſtatis, foliis abbreviatis, vaginis laxis. *Patagon.*

punctoria Sm. 27. F. panicula secunda coarctata simpliciuscula, spiculis glabris muticis, foliis recurvis rigidis pungentibus, culmo tereti nudiusculo. *Asia minor.*

*** *Foliis inferioribus setaceis, superioribus planis.*

heterophylla Juss. Vill. 28. F. panicula laxa subaequali, spiculis sub-5floris patulis aristatis, foliis pubescentibus, radicalibus 3quetro-filiformibus longissimis, culmeis planis, radice repente. *Europ. nemora.*

duriuscula 29. F. panicula laxa nutante, spiculis compressis sub-5floris breviter aristatis, foliis glabriusculis radicalibus setaceis rigidiusculis, culmeis planis, culmo elato, radice fibrosa. *Europ. nemora.* (F. dumetorum L.)

rubra 30. F. paniculae secundae erectae ramis inferioribus divaricatis, spiculis 4floris aristatis, foliis radicalibus setaceis, culmeis latioribus villosis, culmo basi geniculato tereti glabro, radice repente. *Europ. mont.*

bromoides 31. F. panicula subsecunda racemosa patente, spiculis compressis 4-6floris scabris, corollis 1andris longe aristatis, foliis glabriusculis superioribus linearibus breviusculis, radice fibrosa. *Eur. med. et austr. Amer. austr.* (F. Myurus L. F. Onurus W. herb. Myurus Kunth. non differunt nisi panicula basi foliata ac aristarum colore helvolo aut fulvo.)

uniglumis Sm. 32. F. panicula racemosa secunda nutante, spiculis compressis glabriusculis sub-4floris, valva calycis altera brevissima, corollis longissime aristatis remotiusculis, foliis glabris, vaginis laxis, radice fibrosa annua. *Angl. et Europ. austr. maritima.*

poaeformis Host. 33. F. paniculae ramis verticillatis flexuosis subhorizontalibus, spiculis ovatis scabris nervosis breviter aristatis, foliis elongatis glabris, radice fibrosa. *Hungăr.*

nigrescens Lam. 34. F. panicula oblonga patente, spiculis ovatis variegatis sub-5floris, aristis valvas aequantibus, foliis glabris, radice fibrosa. *Alp. Europ. med.*

**** *Foliis omnibus planis.*

glomerata Allion. 35. F. panicula glomerata secunda, spiculis sub-4floris, flosculis muticis nervosis carina ciliatis, foliis scabris subcarinatis, radice fibrosa perenni. *Europ.* (Dactylis glomerata L. D. glauca Roth. glaucescens W. hispanica Roth. villosa Tenor. varr.)

Fenas Lag. 36. F. paniculae contractae ramis subsecundis fasciculatis, spiculis subsessilibus 8floris glabris obsolete aristulatis, foliis striatis retrorsum scabris, ligula nulla, radice fibrosa perenni. *Hispan.*

laevis * 37. F. paniculae contractae ramis ſubſpicatis, ſpiculis ſub-6floris muticis glabris, foliis ſtriatis patentibus. *C. B. S.* (Dactylis laevis Thunb.)

villoſa * 38. F. paniculae contractae ramis villoſis ſubſpicatis, ſpiculis ovatis 5floris muticis pubeſcentibus, foliis linearibus glabris. *C. B. S.* (Dactylis villoſa Thunb.)

ſerrata * 39. F. panicula coarctata, ſpiculis ovatis 5floris muticis laevibus, valvarum carinis ſerrulatis, foliis abbreviatis, vaginis ſtriatis. *C. B. S.* (Dactylis ſerrata Thunb.)

grandiflora Lam. 40. F. panicula contracta ſimplici erecta elongata, ſpiculis linearibus glaberrimis appreſſis ſub-8floris, flosculis muticis alternis remotis nervoſis, foliis flaccidis. *Amer. bor.*

ſerotina 41. F. panicula patente pauciflora, ſpiculis oblongis appreſſis ſub-4floris, flosculis nervoſis ſcabris remotiusculis ſubariſtatis, foliis breviſſimis patentibus, culmo vaginato. *Italia.* (Agroſtis ſerotina L.)

triflora Desf. 42. F. paniculae elongatae nutantis ramis flexuoſis, ſpiculis teretiusculis 5floris, flosculis muticis glabris, foliis elongatis ſerrulatis. *Afric. bor.*

ſpadicea 43. F. panicula patente, ſpiculis oblongis ſub-4floris, flosculis nervoſis muticis, foliis elongatis rigidiusculis ſcabris, radice fibroſa. *Alp. Europ. med.* (Anthoxanthum paniculatum L. Poa Gerardi All.)

coeruleſcens Desf. 44. F. panicula ſecunda coarctata, ſpiculis 3floris, flosculis acutis muticis, foliis elongatis rigidiusculis. *Afric. bor.*

ſylvatica Vill. 45. F. panicula ramoſiſſima diffuſa erecta, ſpiculis oblongis ſub-4floris glabris, flosculis 3nerviis muticis, foliis lineari-lanceolatis ſubtus glaucis, radice fibroſa. *Europ. ſylvae.* (F. Calamaria Sm. Poa 3nervata Ehrh. P. ſtricta Don. F. latifolia W. herb.?)

montana Sternb. 46. F. panicula ramoſiſſima diffuſa apice nutante, ramis laxis bracteatis, ſpiculis oblongis 3floris, flosculis acutis 3nerviis muticis, foliis lanceolatis, radice repente. *Europ. med. ſylvae alpeſtres.* (Schedonorus alpinus Hopp.)

Scheuchzeri Gaud. 47. F. panicula patente ramoſa ſubnutante, ſpiculis oblongis ſub-4floris, flosculis nervoſis ſcabris muticis, foliis lanceolatis, ligula obtuſa, radice repente. *Alp. noric. carpath.* (F. nutans Hoſt. pulchella Schrad.)

laxa Hoſt. 48. F. panicula nutante laxa, ſpiculis oblongis ſub-3floris ſubvariegatis, flosculis breviſſime ariſtatis, foliis linearibus pubeſcentibus, radice fibroſa. *Auſtria.*

borealis Mert. et Koch. 49. F. paniculae laxae nutantis ramis aſperis, calycibus inaequalibus 4floris, corollis mucronatis baſi breviſſime barbatis, foliis rigidis, ligula exſerta. *Marchia Brandenb. in foſſis.* (Arundo feſtucacea W.)

divaricata Desf. 50. F. paniculae ſubſecundae ramis divaricatis rigidis ſcabris angulatis, ſpiculis linearibus 10floris, floſculis remotiuſculis muticis, culmo geniculato aſcendente, foliis glabris. *Sicil. Afric. bor.* (F. dichotoma et lanceolata Forsk. Dactylis memphitica *.)

patula Desf. 51. F. paniculae patentiſſimae laxae ramis binis elongatis, ſpiculis glabris ſub-5floris, floſculis muticis acuminatis, culmo laevi erecto. *Afric. bor.*

ſtipoides Cand. 52. F. paniculae ſubcoarctatae pedicellis apice dilatatis compreſſis, ſpiculis ſub-4floris, floſculis ariſtatis, foliis linearibus glabris. *Europ. auſtr.* (Bromus ſtipoides et geniculatus L.)

Alopecuros Schousb. 53. F. racemo lanceolato, ſpiculis diſtichis patentibus lanceolatis, floſculis intus ciliato-lanatis, ariſtis valvam aequantibus, foliis linearibus vaginisque glabris. *Marocco. Hiſpan. auſtr.* (F. gibraltarica W. herb.)

obtuſa * 54. F. paniculae patulae ramis ſecundis nutantibus ſcabris, ſpiculis ovatis compreſſis ſub-4floris, floſculis nervoſis muticis, foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Amer. bor.* (F. nutans Mühl. Willd. Pursh.)

quitenſis * 55. F. panicula nutante verticillata, ſpiculis oblongis compreſſis ſub-8floris, floſculis nervoſis breviter ariſtatis, foliis vaginisque ſtriatis, ligula obtuſa exſerta. *Quito.* (Bromus unioloides Kunth. mucronatus W. herb.)

obtuſiflora W. herb. 56. F. panicula erecta patula, ſpiculis 8floris glabriuſculis, floſculis remotis obtuſis, valva exteriore emarginata, foliis linearibus glabris *Mexico.*

mexicana W. herb. 57. F. panicula nutante pauciflora, ramis flexuoſis, ſpiculis 3floris ſtrigoſo-hiſpidis ariſtatis, foliis linearibus anguſtiſſimis. *Mexico.*

piloſa W. herb. 58. F. paniculae racemoſae erectae axillis piloſis, ſpiculis 8floris glabris compreſſis, floſculis imbricatis 3nerviis cuſpidatis, foliis anguſtis piloſiuſculis. *Mexico.*

aliena * 59. F. panicula ſimpliciſſima nutante pauciflora, ſpiculis ſub-5floris lanceolatis, floſculis remotiuſculis glabris margine ſerrulatis, ariſtis rigidis elongatis, foliis flaccidis anguſtiſſimis. *Patria?* (F. capillata W. herb.)

miſera Thunb. 60. F. panicula coarctata ſubſecunda, ſpiculis paucifloris ariſtatis, culmo geniculato, foliis lato-lanceolatis glabris. *Japon.*

pauciflora Thunb. 61. F. panicula patula, ſpiculis ſub-4floris ariſtatis ſcabris, foliis linearibus villoſis. *Japon.*

pendulina * 62. F. paniculae patentiſſimae ramis pendulis, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-8floris glabris, ariſtis rectis valva brevioribus, foliis latiuſculis glabris, vaginis deorſum piloſis. *Nov. Hiſpan.* (Bromus pendulinus Seſſ.)

353. Bromus.

* *Annui.*

† *Panicula patula, laxa.*

ſecalinus 1. Br. panicula fructifera apice nutante, ſpiculis oblongis compreſſis ſub-8floris nudis, flosculis demum patentibus, ariſtis flexuoſis valva brevioribus, foliis ſubpiloſis. *Europ. et Aſia med.*

ſquarroſus 2. Br. panicula apice nutante, ſpiculis oblongo-lanceolatis ſubcompreſſis ſub-10floris nudis vel pubeſcentibus, flosculis imbricatis, ariſtis valva longioribus demum divaricatis, foliis vaginisque villoſiusculis. *Europ. Aſia.* (Br. velutinus Schrad. Br. villoſus Gmel. japonicus Thunb. ſunt varr.)

multiflorus Hoſt. 3. Br. panicula patula erecta demum ſubnutante, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-8floris, flosculis imbricatis, ariſtis patulis, foliis vaginisque hirſutis. *German. auſtr.* (Br. patulus Mert. et Koch.)

wolgenſis * 4. Br. panicula nutante laxa ſimpliciuscula, ſpiculis oblongis ſub-10floris pubeſcentibus, ariſtis rectis valva longioribus, foliis vaginisque piloſis. *Ruſſia merid.*

ſegetum W. Humb. 5. Br. paniculae laxae nutantis ramis ſcabris, ſpiculis oblongis glabriusculis ſub-6floris, flosculis diſtantibus, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis intus piloſis. *Quito.*

arvenſis 6. Br. panicula apice nutante, ſpiculis lanceolatis compreſſis nudis ſub-10floris, flosculis imbricatis, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis vaginisque piloſis. *Europ. Aſia. Amer.* (Br. verſicolor Poll. multiflorus Weig.)

pitenſis Humb. 7. Br. paniculae diffuſae ramis elongatis ſcabris, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-5floris pubeſcentibus, ariſta breviſſima, foliis vaginisque glabris. *Amer. auſtr.* (Br. glaber W. herb.)

ſterilis 8. Br. paniculae nutantis ſimpliciusculae ramis elongatis, ſpiculis lineari-lanceolatis dein compreſſis apiceque latioribus ſcabris ſub-7floris, ariſtis rectis gluma longioribus, foliis vaginisque pubeſcentibus. *Europ.*

tectorum 9. Br. paniculae nutantis ramis diviſis ſcabris, ſpiculis pendulis ſub-6floris pubeſcentibus, ariſtis valvam aequantibus, foliis vaginisque piloſis. *Europ.*

lividus Humb. 10. Br. panicula pauciflora, ſpiculis lanceolatis ſub-3floris compreſſis ſcabris, ariſta breviſſima, foliis ſetaceis vaginisque glabris. *Amer. tropic.*

lanatus Humb. 11. Br. paniculae ſimplicis pauciflorae ramis verticillatis villoſis, ſpiculis lanceolatis ſub-5floris lanatis, ariſtis breviſſimis, foliis intus vaginisque piloſis. *Quito.* (Br. canus W. herb.)

procerus Humb. 12. Br. panicula nutante, ſpiculis oblongis compreſſis ſcabris ſub-7floris, ariſta breviſſima, fo-

liis intus pilosis vaginisque striatis. *Quito.* (Br. quitensis W. herb.)

pilosus W. herb. 13. Br. paniculae flaccidae ramis subbinis subdivaricatis, spiculis solitariis sub-6floris, calycibus patentibus aristatis, flosculis deciduis scabris, foliis angustis pilosis. *Ins. Mascaren.*

Caldasii Humb. 14. Br. panicula simpliciuscula nutante, spiculis oblongis sub-4floris scabris brevissime aristatis, foliis vaginisque striatis, ligula exserta lacera. *Quito.* (Br. scaber W. herb.)

†† *Panicula erecta subcontracta.*

rigens 15. Br. panicula simpliciuscula contracta, spiculis lanceolatis apice dilatatis compressis sub-4floris breviter pedicellatis pubescentibus, arista recta spiculam aequante, foliis vaginisque glabriusculis. *Lusitania.* (Br. varius Brot.)

rigidus Roth. 16. Br. panicula stricta simpliciuscula, pedicellis apice incrassatis, spiculis lanceolatis compressis 5floris, flosculis patentibus, aristis asperis rectis valva longioribus, foliis vaginisque hirsutis. *Italia. Graecia.* (Br. rubens Host. nitidus Clark.)

rubens 17. Br. panicula erecta fasciculata ovata, pedicellis aequalibus, spiculis lanceolatis sub-6floris coloratis villosis, aristis patentibus valvam aequantibus, foliis vaginisque molliter pubescentibus. *Italia. Gallia austr. Hispania.* (Br. ligusticus Allion. Micheli Sav.)

madritensis 18. Br. panicula erecta fastigiata subcontracta, pedicellis apice subincrassatis, spiculis sub-5floris lanceolatis apice dilatatis scabris, flosculis subdiandris, aristis rectis valvam superantibus, foliis glabriusculis. *Ital. Anglia. Gallia. Hispan. Afr. bor.* (Br. diandrus Sm. gynandrus Roth. jubatus Tenor. maximus Desf. hordeiformis Lam.)

confertus M. B. 19. Br. panicula erecta contracta oblonga, spiculis brevissime pedicellatis lanceolatis hirsutiusculis sub-10floris, aristis patentibus, foliis vaginisque pilosis. *Caucas.* (Br. ovatus Gärtn.)

Alopecuros Vahl. 20. Br. panicula erecta contracta oblonga, spiculis fasciculatis brevissime pedicellatis lanceolatis glabriusculis sub-12floris, aristis divaricatis, foliis hirsutiusculis, vaginis mollissime villosis. *Sicil. Hispan. Afric. bor.* (Br. contortus Desf.)

lanceolatus Roth. 21. Br. panicula lanceolata subracemosa erecta contractiuscula, spiculis sub-8floris lanceolatis glabris vel pubescentibus, aristis divaricatis, foliis vaginisque pilosiusculis. *Sicil. Ital. Gall. austr.* (Br. canariensis Zucc. divaricatus Lois. lanuginosus Poir. turgidus Lam.)

macrostachys Desf. 22. Br. panicula erecta racemosa, spiculis teretiusculis longissimis sub-20floris glabris, aristis patentibus, foliis glabris, vaginis hirsutiusculis. *Ital. Afr. bor.*

** *Biennes.*

commutatus Schrad. 23. Br. panicula apice nutante laxa, ſpiculis lanceolatis compreſſis nudis ſub-10floris, floſculis imbricatis, ariſtis rectis valva longioribus, foliis vaginisque villoſis. *Europ.* (Br. multiflorus Roth. racemoſus W.)

racemoſus 24. Br. panicula erecta, ſpiculis oblongo-ovatis ſubcompreſſis nudis ſub-8floris, floſculis imbricatis, valva exteriore apice integra, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis glabriuſculis. *Europ.* (Br. pratenſis Ehr. ſimplex Gaud.)

mollis 25. Br. panicula erecta, ſpiculis oblongo-ovatis ſubcompreſſis pubeſcentibus ſub-8floris, valva corollae exteriore apice 2fida, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis molliſſime pubeſcentibus. *Europ.*

verticillatus Cav. 26. Br. paniculae patulae ramis horizontalibus verticillatis elongatis, ſpiculis oblongis elongatis glabris ſub-12floris, ariſtis valva brevioribus, foliis glabris. *Hiſpan.*

ſcoparius 27. Br. panicula faſciculata, ſpiculis breviſſime pedicellatis glabris, ariſtis patulis. *Hiſpan. Graec.*

pectinatus Thunb. 28. Br. panicula patente, ſpiculis ovatis glabris, ariſtis valvam aequantibus, foliis villoſis. *C. B. S.*

*** *Perennes.*

inermis 29. Br. panicula erecta, ſpiculis teretiuſculis linearibus nudis ſub-6floris, floſculis imbricatis muticis vel breviſſime ariſtatis, foliis glabriuſculis, radice repente. *Europ.* (Feſtuca inermis Cand.)

pratenſis * 30. Br. panicula patente cernua, ſpiculis linearibus glabris ſub-8floris, floſculis imbricatis muticis vel breviſſime ariſtatis, foliis ſcabris, radice fibroſa. *Europ. prat.* (Feſtuca elatior L. pratenſis Hudſ. Schrad.)

elatior * 31. Br. panicula patente ramoſiſſima, ſpiculis ovato-lanceolatis ſubfaſciculatis 5floris ſubariſtatis, foliis rigidiuſculis glabris, radice repente. *Europ.* (Bromus litoreus Retz. Feſtuca elatior L. arundinacea Schreb.)

erectus Hudſ. 32. Br. panicula erecta, ſpiculis lineari-lanceolatis compreſſis ſub-8floris ſcabris, ariſtis valvam aequantibus rectis, foliis (anguſtis latioribusve) hirſutiuſculis ciliatisve. *Europ. prat.* (Br. agreſtis All. perennis Vill. arvenſis Lam. Feſtuca montana Cav. Br. anguſtifolius M. B... Br. laxus Hornem. et longiflorus W. cultura nati.)

aſper * 33. Br. panicula nutante, ſpiculis lineari-lanceolatis compreſſis pubeſcentibus ſub-8floris, floſculis patentibus, ariſtis rectis valva brevioribus, foliis vaginisque hirſutis. *Europ.* (Br. nemoroſus Vill. hirſutus Curt. hirſutiſſimus Cyrill. dumetorum Lam. montanus Poll.)

giganteus 34. Br. panicula patula apice nutante, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-5floris nudis, ariſtis fle-

xuoſis valva longioribus, foliis latiusculis ſcaberrimis. *Europ. nemor.*

ciliatus 35. Br. panicula laxa nutante, ſpiculis lanceolatis villoſis ſub-8floris, ariſtis rectis valva longioribus, foliis vaginisque piloſis. *Amer. bor.* (Br. canadenſis Mx.)

purgans 36. Br. panicula laxa nutante, ſpiculis lanceolatis pubeſcentibus ſub-8floris, ariſtis rectis valva brevioribus, foliis lato-lanceolatis glabris, vaginis retrorſum piloſis. *Amer. bor.*

pubeſcens Mühl. 37. Br. panicula ſubnutante, ſpiculis lanceolatis pubeſcentibus ſub-8floris, ariſtis ſubflexuoſis valvam aequantibus, foliis lanceolatis ſupra pubeſcentibus, vaginis glabriusculis. *Amer. bor.*

catharticus Vahl. 38. Br. panicula patente erecta, ſpiculis lato-lanceolatis ſtriatis ſub-8floris ſcabris, ariſtis valva brevioribus, foliis longiſſimis, radice tuberoſa carnoſa. *Chili.*

altiſſimus Pursh. 39. Br. panicula nutante, ſpiculis oblongis ſub-6floris pubeſcentibus, ariſtis valva brevioribus, culmo altiſſimo foliis vaginisque glabris. *Ad fl. Miſſuri.*

arenarius Labill. 40. Br. panicula nutante, ſpiculis oblongis 5floris piloſiusculis, ariſtis valvam ſuperantibus, foliis vaginisque villoſis. *Nov. Holl.* (Br. auſtralis R. Br.)

glaucus Lapeyr. 41. Br. panicula laxa nutante, ſpiculis lanceolatis pubeſcentibus ſub-8floris, floſculis remotiusculis, ariſta abbreviata recta, culmo ſuperne glutinoſo, foliis glaucis complicatis. *Pyren. montes.*

pallens Cav. 42. Br. panicula erecta ſubcontracta, ſpiculis 5floris, ariſtis longiſſimis, culmo foliisque glabris. *Manila.*

albidus M. B. 43. Br. panicula contracta ſubracemoſa, ſpiculis lineari-lanceolatis teretiusculis nudis, ariſtis breviſſimis, foliis planis nudis. *Caucaſ. or.*

variegatus M. B. 44. Br. panicula contracta ſubracemoſa, ſpiculis lanceolatis nervoſis compreſſis nudiusculis, ariſtis rectis valva brevioribus, culmo vaginisque nudis, foliis piloſiusculis. *Caucaſ. or.*

tomentoſus Trin. 45. Br. panicula erecta, ſpiculis lanceolatis ſubcompreſſis glabris, ariſtis valva brevioribus, culmo foliisque ſtrictis molliſſime tomentoſis. *Perſia bor.*

354. ARUNDO.

Phragmites 1. Ar. panicula diffuſa, calycibus acuminatis coloratis nervoſis 5floris, foliis lato-lanceolatis cuſpidatis rigidis ſubſerrulatis. *Europ.* (Czernya arundinacea Presl.)

iſiaca Delil. 2. Ar. panicula diffuſa, calycibus obtuſiusculis ſub-3floris, foliis lato-lanceolatis cuſpidatis rigidis margine cartilagineis. *Oſtia Nili. Ind. orient.* (Arundo Karka Retz. Trichoon Roth.)

Donax 3. Ar. panicula ſtricta, calycibus lato-lanceolatis aequalibus 3floris corollis diaphanis 3cuſpidato-ariſtatis, foliis rigidis margine ſerrulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Ar. aegyptia Desf.)

bicolor Desf. 4. Ar. panicula coarctata elongata, calycibus ſubaequalibus 2floris, flosculo altero abortiente altero ſubariſtato, foliis convolutis rigidis. *Afric. boreal.*

tenax Vahl. 5. Ar. panicula ſecunda, calycibus inaequalibus 4floris, corollis mucronatis, foliis culmeis convolutis rigidis. *Italia. Afric. bor.* (A. feſtucoides Desf. Ampelodesmos Cyrill. mauritanica Poir.)

bengalenſis Retz. 6. Ar. paniculae erectae pedicellis ſemiverticillatis ſub-3floris, calycibus inaequalibus ſubulatis ſub-2floris, corollis muticis, foliis planis. *Bengal.*

bifaria Retz. 7. Ar. paniculae erectae contractae ramis ſemiverticillatis, calycibus ſubaequalibus 3floris, corollis 3cuſpidatis baſi breviter barbatis, foliis diſtichis lineari-lanceolatis ſerrulatis. *Ind. or.*

nitida Humb. 8. Ar. panicula ramoſiſſima, calycibus ſubaequalibus 3floris, corollis cuſpidatis longiſſime villoſis, foliis linearibus ſtriatis ſerrulatis. *Quito.*

dioeca * 9. Ar. paniculae ramoſiſſimae ramis flexuoſis, calycibus ſub-6floris, flosculis remotiusculis longiſſime cuſpidatis diaphanis dioecis, foliis linearibus elongatis marginatis ſerrulatis. *Monte Video.* Sello.

355. CERVIA Rodrigu.

ſatureiaefolia Rodrigu. *Hiſpalis.* Planta ſpithamea herbacea Satureiae hortenſis facie, Hydroleae affinis.

TRIGYNIA.

356. PSAMMA P. B.

arenaria P. B. 1. Pſ. panicula ſpicata, calycibus acutis, lana corollae breviſſima, foliis involutis. *Litora maris germanici et arenoſa mediterranea.* (Arundo L.)

baltica P. B. 2. Pſ. paniculae ſtrictae lobatae ramis erectiusculis, calycibus acuminatis, lana corollae dimidio hac breviore, foliis involutis. *Litora maris baltici.* (Arundo Flügg. Schrad.)

357. CHAMAERAPHIS R. Br.

hordeacea R. Br. *Nov. Holland.* Gramen perenne foliis diſtichis, racemi ſolitarii pedicellis longiſſime ariſtatis.

358. ELEGIA Thunb.

juncea Th. *C. B. S.* (Reſtio thyrſifer Rottb.) Planta reſtiacea, culmo duro tenaci, vaginis foliaceis apice mucronatis baſi ſolubilibus, ſpathis laxis ſpicas glomeratas tegentibus.

359. LEPYRODIA R. Br.

hermaphrodita R. Br. 1. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis laxis, ſpicis ſimpliciusculis, floribus hermaphroditis. *Nov. Holl.*

ſcarioſa R. Br. 2. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis laxis, ſpicae compoſitae ramis imbricatis diviſis, perianthii valvis interioribus minoribus. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 3. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis ſtrictis, ſpicae compoſitae ramis ſubapproximatis, valvis perianthii ſubaequalibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 4. L. culmo ſubramoſo, vaginis ſtrictis, ſpicae compoſitae ramis inferioribus remotiusculis, perianthii valvis exterioribus brevioribus. *Nov. Holland.*

360. ANARTHRIA R. Br.

ſcabra R. Br. 1. An. culmo ſimpliciſſimo plano foliisque margine ſcabris, perianthii masculi valvis linearibus, feminei interioribus minoribus. *Nov. Holl.*

laevis R. Br. 2. An. culmo ſimpliciſſimo planiusculo foliisque margine laevibus, perianthii masculi valvis oblongis, feminei ſubaequalibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 3. An. culmo ſimpliciſſimo compreſſo filiformi foliisque conformibus margine laevibus, ſpica racemoſa diviſa, perianthii valvis ſubaequalibus lanceolatis carinatis. *Nov. Holl.*

pauciflora R. Br. 4. An. culmo ſimplici ancipiti filiformi folioque ſolitario ſubconformi laevibus, racemo paucifloro raro, pedunculis geminatis inaequalibus bractea ſpathacea brevioribus. *Nov. Holl.*

prolifera R. Br. 5. An. culmo prolifero ramoſo ancipiti folioſo, floribus ſubſpicatis ſolitariisve. *Nov. Holl.*

361. GALURUS *. (Caturus L.)

ſpiciflorus * *Inſ. Molucc.* (Caturus ſpiciflorus L.) Frutex Coryli facie, foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus lanatis, ſpicis axillaribus pendulis elongatis.

362. HOLOSTEUM.

diandrum Sw. 1. H. foliis ſubrotundis, caule procumbente ramoſiſſimo, ſtipulis utriusque 4, floribus 2andris. *Jamaica.*

ſucculentum 2. H. foliis ellipticis carnoſis glabris, petalis ſub-3fidis calyce minoribus. *Nov. Eborac.* (Polycarpon 1florum Walt.)

hirſutum 3. H. foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Malabar.*

umbellatum 4. H. foliis ellipticis glaucis glabris, floribus umbellatis, pedunculis ſubviſcido - pubeſcentibus, fructiferis reflexis. *Europ. cult.*

363. POLYCARPON.

tetraphyllum 1. P. foliis quaternis obovatis carnoſiusculis, ſtipulis ſcarioſis ovatis cuſpidatis, pedunculis corymboſis. *Europ. Amer. bor. Afric. auſtr.* (Holoſteum 4phyllum Thunb. P. 2phyllum Cav. var.)

ſtipulifidum Perſ. 2. P. foliis radicalibus ſpathulatis, ramis dichotomis ſetaceis ſubaphyllis, ſtipulis ſetaceo - multifidis, floribus faſciculatis. *Carolin. infer.* (Stipulicida ſetacea Mx.)

364. DONATIA Forſt.

faſcicularis Forſt. *Terra ignis.* (Polycarpon magellanicum L.) Planta muscum referens pygmaea, foliis imbricatis lanceolatis coriaceis obtuſiusculis, floribus ſolitariis.

365. LECHEA.

villoſa Ell. Nutt. 1. L. ſuffruticoſa, ramis villoſis, foliis alternis oblongis mucronatis ſempervirentibus villoſiusculis, floribus paniculato - corymboſis. *Amer. bor.* (L. major Mx. non L.)

racemuloſa Mx. 2. L. ſuffruticoſa, ramis pubeſcentibus, foliis ciliatis, radicalibus oppoſitis ovatis mucronatis, caulinis linearibus alternis, racemis paniculatis. *Amer. bor.* (L. minor L.)

thymifolia Mx. 3. L. herbacea cano - villoſa, foliis linearibus acutis, paniculis elongatis, floribus faſciculatis cano - tomentoſis. *Carolin. infer.*

tenuifolia Mx. 4. L. ſuffruticoſa decumbens, foliis lineari - ſubulatis, panicula divaricata, floribus ſolitariis racemoſis. *Carol.* (L. juncifolia Walt.?)

† *verticillata* W. 5. L. repens geniculata hiſpida, foliis oblongo - ovatis ſerrulatis, floribus pedunculatis verticillatis. *Ind. or.*

366. MONTIA.

fontana *Europ. fontes.* Planta repens ramoſiſſima ſucculenta, foliis ſubſpathulatis integerrimis, pedunculis 1floris. (M. minor et rivularis Gmel. varr.)

367. MINUARTA.

dichotoma 1. M. foliis filiformibus baſi dilatatis, floribus terminalibus capitato - corymboſis. *Hiſpan.*

campeſtris 2. M. foliis capillaceis, floribus terminalibus pedunculatis alternis bractea longioribus. *Hiſpan.*

montana 3. M. foliis capillaceis, corymbis foliofis axillaribus pedunculatis, floribus bractea brevioribus. *Hifpan.*

368. KÖNIGIA.

islandica *Islandia. Lapponia.* Planta uncialis 2uncialis fubramofa, foliis obovatis fucculentis, floribus exiguis fafciculatis.

369. TILLAEA.

mufcofa *Europ. med. Guefiphalia.* Planta unguicularis fucculenta articulata, foliis obtufis gibbis, calycibus rubentibus.

370. PROSERPINACA.

paluftris 1. Pr. foliis alternis lanceolatis ferrulatis, pedunculis axillaribus folitariis. *Amer. bor. aquae.*

pectinata Lam. 2. Pr. folliis alternis pectinato-pinnatifidis linearibus, floribus fubfeffilibus folitariis. *Amer. bor. aquae.*

371. HOUTTUYNIA Thunb.

cordata Th. *Nepala. Cochinchina. Japonia.* (Polypara cochinchinenfis Lour.) Radix repens, caulis herbaceus erectus, foliis cordatis nervofis, fpatha candida. Callae aut Ari fpeciem prae fe fert.

CLASSIS IV.

T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

A. *Corolla monopetala: fructus inferus.*

372. *Globularia.* Involucrum imbricatum. Rec. paleaceum. Cal. 5fidus perſiſtens. Cor. irregularis 5fida. Sem. calyce incluſum. *Globularinae.*
373. *Cephalanthus.* Invol. 0. Rec. ſetoſum. Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Capſ. 2-4locularis non dehiſcens. *Rubiaceae.*

* *Aggregatae.*

374. *Dipſacus.* Invol. polyphyllum. Rec. paleae pungentes. Cor. 4fida. Coronula achenii urceolata.
375. *Scabioſa* Vaill. Invol. ſubduplici ſerie. Rec. paleaceo-ſetoſum. Cor. 4fida. Caryopſis tetraëdra paleis ſimplicibus aut ſetis coronata.
376. *Succiſa* Vaill. Invol. imbricatum in paleas receptaculi continuatum. Cor. 4fida. Corona ſeminis ſimplex paleaceo-ſetacea.
377. *Aſterocephalus* Vaill. Invol. ſimplex polyphyllum ſ. multipartitum. Rec. paleaceum. Cor. 5fida. Pappus duplex, exterior ſcarioſus urceolatus, interior 5 ſetus.
378. *Pterocephalus* Vaill. Invol. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Pappus ſetis plumoſis.
379. *Knautia.* Invol. ſimplex polyphyllum ſub-10florum. Corollulae irregulares. Rec. nudiuſculum. Pappus paleaceo-ſetaceus.
380. *Allionia.* Invol. ſub-3florum. Cal. integriuſculus. Cor. 4loba cum achenio marceſcens. *Nyctagineae.*
381. *Patrinia* Juſſ. Cal. denticulatus ſuperus bractea laterali ſuffultus perſiſtens. Cor. regularis 5loba. Capſ. 3locularis, loculis 2 abortientibus. *Valerianeae.*

* *Rubiaceae.*

1. *Fructus 2-4ſpermi.*

382. *Opercularia.* Invol. campanulatum 3-6florum 6-9dentatum. Rec. ſpongioſum loculis 1ſpermis. Cor. tubuloſa 3-5fida. Stamina tubo inſerta.
383. *Mitchella.* Flores 2 in eodem rec. Cal. 4dentatus. Cor. 4fida infundibuliformis. Baccae geminae 4ſpermae.
384. *Acrodryon* *. Flores aggregati in receptaculo globoſo villoſo. Cal. 4fidus. Cor. 4fida tubuloſa. Stam. ad limbum corollae. Baccae 1ſpermae confluentes.

385. *Declieuxia* Humb. Cal. 4fidus. Cor. 4fida infundibuliformis barbata. Stigma 2fidum drupa dipyrena.
386. *Galium*. Cor. ſubrotata. Caryopſes geminae apice nudae.
387. *Valantia*. Cor. rotata, masculae binae 3partitae germini inſidentes. Achenium calyce denticulato coronatum.
388. *Aſperula*. Cor. infundibuliformis. Caryopſes geminae apice nudae.
389. *Rubia*. Cor. rotata ſ. campanulata, 3-4-5fida. Styli ſaepe duo. Bacca 1ſperma didyma.
390. *Sherardia*. Cor. infundibuliformis 4fida. Achenia gemina calyce 4dentato coronata.
391. *Crucianella*. Involucr. 2-3phyllum 1florum. Cor. tubo filiformi, limbo 4fido. Sem. 2 linearia apice nuda.
392. *Anthoſpermum*. Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4fida. Stylus 2fidus. Caryopſes duae oblongae.
393. *Spermacoce*. Cal. 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4fida. Capſ. 2locularis non dehiſcens calyce coronata, loculo altero clauſo.
394. *Bigelovia* *. Cal. 2-4fidus. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, diſſepimento e valvis inflexis incompleto, loculis 1ſpermis.
395. *Diodia*. Cal. 2-4fidus perſiſtens. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, loculis clauſis 1ſpermis, ſeminibus ad diſſepimentum fixis.
396. *Knoxia*. Cal. minimus 4dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, inferne dehiſcens.
397. *Ernodea* Sw. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stam. tubo imo inſerta. Stigmata duo. Bacca calyce coronata dicocca.
398. *Baconia* Cand. Cal. 4lobus. Cor. infundibuliformis fauce barbata. Stam. fauci inſerta exſtantia. Stigma 1. Bacca dicocca.
399. *Frölichia* Vahl. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa. Bacc. 1ſperma, ſemine arillato.
400. *Pavetta*. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa 4loba. Stylus elongatus ſimplex. Bacca 2ſperma. Semina bullata.
401. *Ixora*. Cal. 4partitus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis, loculis 1ſpermis.
402. *Tetramerium* Gärtn. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 4partito. Stam. incluſa. Stylus 2fidus. Bacca 1ſperma.
403. *Siderodendron* Jacqu. Cal. 4dentatus. Cor. tubo incurvo, limbo 4fido. Stigma obtuſum. Bacca 2locularis, diſſepimento contrario, loculis 1ſpermis.
404. *Hydrophylax*. Cal. 4partitus. Cor. campanulata. Stam. exſerta. Stigma 2fidum. Bacca exſucca 2locularis 2ſperma, ſeminibus 3quetris.
405. *Chomelia* Jacqu. Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa, limbo 4fido. Stylus 2fidus. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
406. *Cunninghamia* Schreb. Cal. 4dentatus. Cor. urceolata hypocrateriformis. Stigma 2fidum. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
407. *Myonima* Commerſ. Cal. minimus ſubinteger. Cor. 4partita, tubo brevi. Antherae exſertae. Drupa nuce 4loculari 4ſperma.
408. *Pyroſtria* Commerſ. Cal. minimus ſub-4dentatus. Cor. ſubcampanulata ſemi-5fida, fauce tomentoſa. Stigma capitatum. Fructus pyriformis ſtriatus, nucibus 6-8 monoſpermis.
409. *Dunalia* *. Cal. 4dentatus, dentibus 2fidis. Cor. 4fida. Capſ. globoſa 2locularis 4valvis, loculis 2ſpermis.
410. *Laſianthus* Jack. Cal. 4partitus. Cor. infundibuliformis piloſa. Stigmata 4. Bacca 4pyrena.

2. *Fructus polyſpermi.*

411. *Hedyotis.* Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa 4fida. Capſ. didyma 2locularis polyſperma, apice inter dentes calycinos dehiſcens.
412. *Bouvardia* Saliſb. Cal. 4partitus, dentibus interjectis. Cor. tubuloſa 4fida. Stam. incluſa. Capſ. 2locularis. Sem. marginata.
413. *Manettia* Mutis. Cal. 4-5 ſ. 8-10partitus. Cor. tubuloſa 4-5fida. Stam. 4-5 fauci inſerta. Capſ. 2locularis. Sem. alata.
414. *Carphalea* Juſſ. Cal. 4fidus ſcarioſus. Cor. infundibuliformis intus hirta. Capſ. 2locularis diſſepimento contrario.
415. *Peteſia* P. Br. Cal. 4-5dentatus deciduus. Cor. infundibuliformis, limbo 4lobo. Bacca 2locularis.
416. *Catesbaea.* Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido. Stam. longiſſima. Bacca 2locularis. Sem. imbricata.
417. *Heloſpora* Jack. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 4partito. Stam. incluſa. Stigmata 4. Bacca polyſperma, ſeminibus duplici ſerie cruciatius diſpoſitis.
418. *Hofmannia* Sw. Cal. 4dentatus. Cor. hypocrateriformis. Antherae in tubo ſeſſiles. Stigma ſimplex. Bacca 2locularis 4gona, ſeminibus globuloſis.
419. *Coccocypſelum* P. Br. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis.
420. *Gonzalea* Perſ. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stigma 4lobum. Drupa 4pyrena.
421. *Evoſmia* Bonpl. Cal. 4dentatus. Cor. rotata 4fida. Stamina exſerta. Stigma incraſſatum. Fructus 4locularis, loculis polyſpermis.

B. *Corolla monopetala: fructus ſemiinferus vel ſuperus.*

Verbeneae vel *Viticeae.*

422. *Stilbe* Berg. Flores polygami. Cal. 5fidus 3bracteatus. Cor. tubuloſa, limbo 3-5partito. Stam. fauci inſerta. Stigma ſimplex. Achenium calyce tectum.
423. *Petitia* Jacqu. Cal. 4dentatus. Cor. tubo longo, limbo 4fido. Stigma ſimplex. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
424. *Buchia* Humb. Cal. 2partitus. Cor. infundibuliformis. Stam. incluſa. Stigma 3partitum. Fructus 3locularis, loculis 1ſpermis.
425. *Mattuſchkea* Schreb. Cal. 2partitus. Cor. ſubinfundibuliformis. Stam. incluſa. Stigma emarginatum. Fructus 1-2-4locularis, loculis 1ſpermis.
426. *Aragoa* Humb. Cal. 4-5ſepalus. Cor. hypocrateriformis 4fida. Stam. exſerta. Stigma obtuſum. Capſ. 2locularis 4valvis, loculis 4ſpermis. Sem. peltata alata.

---

427. *Gardneria* Wall. Cal. 4fidus. Cor. rotata coriacea. Filamenta breviſſima baſi corollae inſerta. Stylus filiformis. Bacca 2locularis 2ſperma. *Affinis Genioſtomati Forſt.*
428. *Penaea.* Cal. 4ſepalus deciduus. Cor. campanulata 4fida. Stam. ſummae corollae inſerta. Capſ. 4locularis 4valvis, loculis 2ſpermis. *Familia?*
429. *Rouſſea* Sm. Cal. 4ſepalus. Cor. campanulata 4fida. Bacca angulata polyſperma. *Familia?*

430. *Callicarpa.* Cal. 4dentatus. Cor. campanulata 4fida. Stam. exſerta. Bacca 4ſperma. *Verbeneae.*
431. † *Cylindria* Lour. Cal. 4fidus coloratus. Cor. tubuloſa 4fida. Antherae ſeſſiles in laciniis corollae cucullatis. Stigma 4fidum. Bacca 1ſperma. Semen lanuginoſum. *Familia?*
432. † *Polyozus* Lour. Cal. 4dentatus baccatus. Cor. hypocrateriformis 4fida. Stam. ori tubi inſerta. Bacca 2ſperma. *Familia?*
433. *Leuconotis* Jack. Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa, limbo 4lobo. Stamina incluſa. Stigma annulatum. Bacca 1-3ſperma. *Contortae.*
434. *Wallenia* Sw. Cal. campanulatus 4lobus. Cor. ſimilis. Antherae exſertae. Bacca 1ſperma exſucca. *Viticeae.*
435. *Nuxia* Commerſ. Cal. campanulatus 4fidus. Cor. infundibuliformis, laciniis revolutis. Stam. exſerta. Stigma truncatum. Capſ. polyſperma. *Perſonatae.*
436. *Aegiphila.* Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4fida. Stylus 2fidus filiformis. Bacca 2locularis, loculis 2ſpermis. *Verbeneae.*
437. *Salvadora.* Cal. 4fidus perſiſtens. Cor. 4fida. Stam. corollae inſerta. Stigma ſimplex. Bacca 1ſperma. *Chenopodeae?*
438. *Laſioſtoma* Schreb. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido, intus villoſa, tubo ſtaminifera. Capſ. 2ſperma. *Contortae?*
439. *Scoparia.* Cal. 4fidus. Cor. rotata 4fida, baſi pilis barbata. Capſ. 2locularis, diſſepimento placentifero polyſperma. *Gentianeae.*
440. *Chilianthus* Burb. Cal. 4fidus. Cor. tubuloſa 4fida. Stam. corollae inſerta. Capſ. 1locularis 4valvis 4ſperma. *Verbeneae.*
441. *Mitrasacme* Labill. Cal. angulatus 2-4fidus. Cor. 4partita. Stam. corollae inſerta. Stylus baſi 2fidus. Capſ. 2locularis, inter ſtyli diviſuras dehiſcens, polyſperma. *Gentianeae.*
442. *Exacum.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Antherae longitudinaliter dehiſcentes. Piſtillum declinatum. Stigma ſimplex. Placenta utrinque ad diſſepimentum tandem libera. *Gentianeae.*
443. *Sebaea* R. Br. Cal. 4-5partitus carinato-alatus. Cor. 4-5fida. Antherae longitudinaliter dehiſcentes apice calloſo recurvae. Stigma 2lamellatum. Capſ. ſubbilocularis, valvis inflexis: placenta demum libera. *Gentianeae*
444. *Coutoubea* Aubl. Cal. 4fidus. Cor. tubuloſa, fauce conſtricta, limbo 4fido. Squamae ad baſin filamentorum in tubo corollae. Stigma 2lamellatum. Capſ. ſemibilocularis 2valvis. *Gentianeae.*
445. *Pladera* Roxb. Cal. cylindricus inaequaliter 4dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo irregulari. Stamen unum maximum. Stigma 2lobum. Capſ. 1locularis 2valvis. *Gentianeae.*
446. *Houſtonia.* Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis 4fida. Stigma ſimplex. Capſ. 2locularis, placenta fungoſa diſſepimento annexa. *Gentianeae.*
447. *Polypremum.* Cal. 4fidus. Cor. rotata 4loba intus villoſa. Piſtillum 2fidum. Capſ. emarginata 2locularis. *Caryophylleae?*
448. *Andrewſia* *. Cal. 4fidus appreſſus. Cor. campanulata 4fida perſiſtens. Stigma incraſſatum glanduloſum 2lamellatum. Capſ. 1locularis 2valvis, valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*
449. *Fraſera* Walt. Cal. 4partitus. Cor. 4partita. Laciniae glandula media barbata nectariferae. Capſ. 1locularis 2valvis, valvis inflexis placentiferis. Semina alata imbricata. *Gentianeae.*
450. *Myrmecia* Schreb. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. tubuloſa, fauce inflata, limbo 5fido. Glandulae nectariferae 5 circa ger-

germae. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis polyſperma. *Gentianeae.*

451. *Labatia* Sw. Cal. 4ſepalus. Cor. urceolata 4loba, laciniis minutis inter lobos. Stylus ſimplex. Capſ. 4locularis 4ſperma. *Styraceae.*

452. *Buddlea.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Capſ. 2locularis, diſſepimento e marginibus valvarum. Sem. paleacea. *Perſonatae.*

453. *Blairia.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Stam. receptaculo inſerta. Antherae 2fidae 2loculares. Capſ. 4locularis polyſperma. *Ericeae.*

454. *Sympieza* Lichtenſt. Cal. turbinatus compreſſus 2fidus. Cor. tubuloſa ſub-2fida. Filamenta tubo inſerta. Antherae muticae exſertae 2fidae. *Ericeae.*

455. *Sanguiſorba.* Cal. 2ſepalus inferus. Cor. 4fida ſubrotata ſupera. Capſ. 4gona ſub-2locularis polyſperma. *Roſaceae.*

456. *Plantago.* Cal. 4fidus inferus. Cor. rotata 4fida ſupera perſiſtens. Stam. elongata. Capſ. 2locularis 2-4-polyſperma. *Plantagineae.*

457. *Centunculus.* Cal. 4partitus. Cor. ſubrotata ſtaminifera. Capſ. circumſciſſa 1locularis. Placenta centralis globoſa. *Primuleae.*

C. *Corolla pleiopetala.*

458. *Epimedium.* Cal. 4ſepalus caducus. Petala 4 baſi nectarifera. Antherae longitudinaliter adnatae, baſi dehiſcentes. Fructus ſiliquoſus 2valvis. *Berberideae?*

459. *Ptelea.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala baſi barbata. Stigmata duo. Samara 2locularis. *Acera.*

460. *Seringia* *. Cal. 4lobus. Cor. 4petala. Stigma ſimplex. Samara 2locularis. *Acera.*

461. *Brucea* Herit. Flores ſubdioeci. Cal. 3-4fidus. Cor. 3-4petala. Nectarium lobatum glanduloſum ſtaminiferum. Fructus drupacei 4 monoſpermi. *Terebinthaceae.*

462. *Mayepea* Aubl. Cal. 4partitus. Petala 4 elongato-filiformia. Filamenta breviſſima. Stylus 0. Stigma peltatum. Drupa monoſperma. *Rhamneae.*

463. *Samara.* Cal. 4partitus minimus. Petala ſtaminifera. Stigma infundibuliforme. Drupa 1ſperma. *Sapoteae.*

464. *Evodia* Forſt. Cal. 4-5partitus. Pet. 4, 5. Nectarium urceolatum perigynum. Capſ. 4cocca, coccis 2valvibus 1-2ſpermis. *Rutaceae.*

465. *Monetia* Herit. Cal. ſubcampanulatus 4fidus. Cor. 4petala. Stamina receptaculo inſerta. Bacca? 1ſperma. *Contortae?*

466. *Curtiſia* Ait. Cal. 4partitus. Petala 4 obtuſa. Stigma 4fidum. Drupa nuce 4loculari. *Sapoteae?*

467. *Zieria* Sm. Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Stamina glandulae inſerta. Stigma 4lobum. Capſulae 4 conniventes. Sem. arillata. *Rutaceae.*

468. *Botryceras* W. Involucrum multifidum, laciniis 2fidis curvatis: flores demum ſecundi reflexi. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stylus arcuatus. Nux ſubulata. *Familia?*

469. *Ammannia.* Cal. campanulatus 8dentatus. Petala 4 calyci inſerta aut nulla. Capſ. 4locularis polyſperma calyce tecta. *Salicariae.*

470. *Ludwigia.* Cal. 4fidus. Petala 4 vel 0. Capſ. 4locularis calyce coronata. Placentatio columnaris. *Onagrae.*

471. *Oldenlandia.* Cal. 4-5dentatus. Petala 4-5. Stylus ſubbifidus. Capſ. 2locularis. *Saxifrageae?*

472. *Trapa.* Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Stam. receptaculo inſerta. Stylus ſimplex. Nux 4angularis. Cotyledones craſſiſſimae. *Onagrae.*
473. *Ciſſus.* Cal. minimus integer. Petala 4 perſiſtentia. Nectarium urceolatum. Bacca 1-2ſperma. *Ampelideae* Kunth.
474. *Cornus.* Cal. 4dentatus. Petala 4 cum ſtaminibus alterna. Drupa 2locularis dipyrena. *Caprifolia.*
475. *Aucuba.* Flores monoeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Receptaculum. Stylus ſimplex. Nux infera ovata. *Caprifolia?*
476. *Montinia.* Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Stigmata 2 reniformia. Capſ. infera 2locularis, ſeminibus compreſſis imbricatis. *Onagrae?*
477. *Gloſſoma* Schreb. Cal. turbinatus 4dentatus. Cor. 4petala recurva. Antherae ſubcoalitae apice in membranam productae. Stigmata 4. Drupa pyriformis 1locularis 1ſperma. *Rhamneae.*
478. *Allaſia* Lour. Cal. 5fidus piloſus. Petala 4 hirſuta. Antherae 2lobae. Bacca oblonga 1locularis polyſperma. *Familia?*

D. *Flores incompleti inferi.*

479. *Obolaria.* Cor. calycina 4partita bracteata. Stamina aequalia e corollae angulis. Capſ. 1locularis 2valvis polyſperma. *Perſonatae.*
480. *Maianthemum* Wigg. Cor. calycina 4partita rotata ſubrevoluta. Stamina laciniis corollae oppoſita. Bacca globoſa 2-3locularis 2-3ſperma. *Sarmentaceae.*
481. *Cryptocarpus* Humb. Cal. 4-5dentatus urceolatus. Stam. exſerta. Antherae didymae. Stylus ſimplex. Achenium calyce incluſum. *Chenopodeae.*
482. *Rivina.* Cal. 4partitus. Stam. 4-8. Stylus ſimplex. Bacca exſucca 1ſperma. *Chenopodeae.*
483. *Canſiera* Juſſ. Cal. 4dentatus urceolatus. Nectaria 4dentata circa germen. Drupa baccata 1ſperma. *Familia?*
484. *Camforosma.* Cal. 4fidus, laciniis alternis minoribus. Stylus 2fidus. Caryopſis ovalis. *Chenopodeae.*
485. *Anisacantha* R. Br. Cal. 4fidus. Stylus 2partitus. Utriculus incluſus calyce inaequaliter 4ſpinoſo. *Chenopodeae.*
486. *Nyſſanthes* R. Br. Cal. 4partitus irregularis, laciniis exterioribus bracteisque ſpineſcentibus. Stam. 2-4 baſi connata, ſquamulis interjectis. Antherae 2loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1ſpermus. *Chenopodeae.*
487. *Pteranthus* Forsk. Cal. 4partitus perſiſtens, laciniis concavis, duabus majoribus criſtatis. Filamenta baſi connata. Utriculus 1ſpermus calyce tectus. *Chenopodeae.*
488. *Alchemilla.* Cal. 8fidus, laciniis alternis minoribus. Stylus ſimplex. Sem. 1-2, calyce tecta. *Roſaceae.*
489. *Cometes* Burm. Involucrum 4phyllum 3florum. Cor. 4petala. Stigma 3fidum. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*
490. *Empleurum* Ait. Cal. corollinus 4fidus glanduloſus. Flores monoeci. Antherae apice glanduliferae. Folliculus 1ſpermus. *Dioſmeae.*
491. *Daphnitis* *. Cal. 4ſepalus. Stylus ſimplex. Fructus? *Familia?*
492. *Hedycarpus* Jack. Cal. 4partitus. Stigmata 3. Capſ. baccata 3locularis, ſeminibus arillatis. *Familia?*
493. *Nageia* W. Flores dioeci. Cal. 4ſepalus. Stylus 2fidus. Drupa 1ſperma. *Amentaceae?*

494. *Struthiola.* Cal. corollinus bracteatus, tubo gracili, limbo 4fido. Glandulae ſquamaceae 8 in fauce. Stamina in tubo recondita. Bacca 1ſperma. *Thymeleae.*
495. *Drapetes* Lam. Cal. corollinus tubuloſus piloſus, limbo 4fido. Antherae exſertae. Caryopſis calyce tecta. *Thymeleae?*

PROTEACEAE.

1. *Fructus clauſus.*

a. *Antherae diſtinctae.*

α. *Flores dioeci bracteati.*

496. *Aulax* Berg. Flores ♂ racemoſi, ♀ ſubcapitati. Cal. corollinus 4ſepalus medio ſtaminifer. Nux ventricoſa barbata.
497. *Leucadendron.* Flores capitati. Nux ſquamis ſtrobili tecta.

β. *Flores hermaphroditi.*

aa. *Antherae apicibus concavis calycis immerſae.*

αα. *Ovarium monoſpermum.*

498. *Petrophila* R. Br. Calyx totus deciduus. Squamulae nullae hypogynae. Stylus fuſiformis. Nux lenticularis.
499. *Iſopogon* R. Br. Calycis tubus perſiſtens. Squamulae hypogynae. Nux ventricoſa aequaliter barbata.
500. *Protea.* Cal. ſubbilabiatus, laciniis tribus cohaerentibus. Stylus ſubulatus perſiſtens. Nux barbata. Involucrum imbricatum perſiſtens.
501. *Leucoſpermum* R. Br. Cal. tubuloſus ſubbilabiatus, laciniis diſtinctis. Stylus filiformis deciduus. Nux laevis. Capitulum multiflorum.
502. *Mimetes* Salisb. Cal. ſubaequalis, laciniis diſtinctis. Capitula axillaria involucrata. Rec. planum, paleis deciduis. Nux ſeſſilis.
503. *Serruria* Salisb. Cal. ſubaequalis, laciniis diſtinctis. Capitulum multiflorum. Rec. convexum, paleis perſiſtentibus. Nux breviter pedicellata.
504. *Nivenia* R. Br. Cal. regularis deciduus. Squamulae hypogynae liberae. Stigma verticale. Involucrum 4phyllum 4florum, fructiferum induratum, receptaculo nudo plano. Nux ventricoſa baſi integra.
505. *Sorocephalus* R. Br. Cal. regularis deciduus. Squamulae hypogynae liberae. Stigma verticale. Involucrum 3 – 6phyllum pauciflorum, fructiferum non mutatum. Nux baſi emarginata.
506. *Spatalla* R. Br. Cal. 4fidus, lacinia interiore majore. Stigma obliquum dilatatum. Squamulae hypogynae liberae. Involucrum pauciflorum.
507. *Adenanthos* Labill. Cal. 4fidus hinc fiſſus baſi circumſciſſus perſiſtens cum ſquamulis hypogynis adnatis.

ββ. *Ovarium diſpermum.*

508. *Guevina* Molin. Cal. 4ſepalus irregularis. Glandulae duae hypogynae. Stigma obliquum. Drupa 1ſperma.

bb. *Antherae exſertae, medio vel baſi calycis inſertae.*

αα. *Glandulae hypogynae. Stamina ſterilia quatuor.*

509. *Brabeium.* Flores polygami. Cal. regularis. Vaginula hypogyna. Drupa exſucca tomentoſa.
510. *Perſoonia* Sm. Flores hermaphroditi. Cal. regularis recurvus medio antherifer. Glandulae hypogynae carnoſae. Drupa baccata.
511. *Cenarrhenes* Labill. Flores hermaphroditi. Cal. regularis. Stamina perfecta baſi calycis inſerta cum totidem abortientibus (ſquamulis hypogynis) alternantia. Drupa baccata.

ββ. *Glandulae nullae hypogynae.*

512. *Agaſtachys* R. Br. Cal. regularis medio ſtaminifer. Filamenta diſtincta. Stigma laterale. Ovarium 1ſpermum.
513. *Symphyonema* R. Br. Cal. regularis medio ſtaminifer. Filamenta apice cohaerentia. Stigma truncatum. Ovarium 2ſpermum.

cc. *Antherae tubo adnatae calycis regularis.*

514. *Franklandia* R. Br. Squamae hypogynae in vaginam connatae. Nux pappoſa.

dd. *Stamina hypogyna.*

515. *Bellendena* R. Br. Cal. regularis. Glandulae hypogynae 0. Fructus compreſſus ſub-1ſpermus.

b. *Antherae cohaerentes, vicinarum lobis proximis loculum conſtituentibus, tandem diſtinctae.*

516. *Simſia* R. Br. Cal. regularis. Antherae exſertae, omnes 2lobae. Stigma concavum. Nux clavata.
517. *Conoſpermum* Sm. Cal. ringens. Antherae incluſae, laterales dimidiatae, labii ſuperioris 2loba. Stamen quartum ſterile. Nux pappoſa obconica.
518. *Synaphea* R. Br. Cal. ringens. Antherae incluſae, laterales dimidiatae, labii inferioris 2loba. Filamentum ſterile cum ſtigmate cohaerens. Nux obovata.

2. *Fructus dehiſcens.*

a. *Unilocularis.*

α. *Ovarium diſpermum.*

aa. *Antherae apicibus calycis concavis immerſae.*

519. *Anadenia* R. Br. Cal. ſubregularis. Glandula nulla hypogyna. Folliculus 1ſpermus.
520. *Grevillea* R. Br. Cal. irregularis. Glandula hypogyna dimidiata. Folliculus coriaceus 1locularis 2ſpermus. Semina marginata.
521. *Hakea* Schrad. Cal. irregularis. Glandula hypogyna dimidiata. Folliculus ligneus 1locularis, loculo excentrico. Seminis ala elongata.

bb. *Antherae exſertae, laciniis calycis revolutis.*

522. *Lambertia* Sm. Cal. tubuloſus. Glandulae 4 hypogynae. Involucrum coloratum deciduum. Stigma ſubulatum. Folliculus ligneus 1locularis: ſeminibus marginatis.
523. *Xylomelum* Sm. Flores polygami ſpicati. Involucrum 0. Cal. regularis. Stigma clavatum. Glandulae hypogynae. Folliculus ligneus, loculo excentrico, ſeminibus apice alatis.
524. *Orites* R. Br. Flores ſpicati. Involucrum 0. Cal. regularis. Glandulae hypogynae. Stigma cylindricum. Folliculus coriaceus, loculo centrali, ſeminibus apice alatis.
525. *Rhopala* Aubl. Flores racemoſi. Involucrum 0. Cal. regularis. Glandulae hypogynae diſtinctae vel connatae. Stigma clavatum. Folliculus ligneo-coriaceus, ſeminibus utrinque alatis.

β. Ovarium tetraſpermum.

526. *Knightia* R. Br. Cal. regularis. Glandulae hypogynae quatuor. Folliculus ſtylo coronatus, ſeminibus apice alatis.

γ. Ovarium polyſpermum.

527. *Embothrium* Forſt. Cal. irregularis. Glandula unica hypogyna ſemiannularis. Folliculus ſtylo coronatus, ſeminibus apice alatis.
528. *Oreocallis* R. Br. Cal. irregularis. Glandula hypogyna 0. Folliculus cylindricus, ſeminibus apice alatis.
529. *Lomatia* R. Br. Cal. irregularis 4ſepalus. Glandulae tres hypogynae ſecundae. Stigma concavum. Semina apice alata.
530. *Stenocarpus* R. Br. Cal. irregularis. Glandula unica hypogyna ſemiannularis. Stigma obliquum. Folliculus linearis, ſeminibus baſi alatis.

b. *Fructus bilocularis, diſſepimento libero bifido.*

531. *Bankſia* L. fil. Cal. 4partitus, apicibus laciniarum ſtaminiferis. Squamae hypogynae quatuor. Bracteae amenti ternae perſiſtentes.
532. *Dryandra* R. Br. Cal. 4partitus, apicibus laciniarum ſtaminiferis. Squamae hypogynae quatuor. Rec. planum floribus confertis.
533. † *Phyla* Lour. Involucrum imbricatum. Cal. corollinus 4fidus, lacinia ſuprema emarginata. Stamina tubo inſerta. Semina ſolitaria receptaculo affixa.

E. *Flores incompleti ſuperi.*

534. *Viſcum.* Flores dioeci. Cal. 0. Cor. 4fida. Filamenta ſubnulla. Stigma capitatum. Bacca 1ſperma. *Lorantheae.*
535. *Elaeagnus.* Cal. corollinus 4fidus fundo ſtaminifer. Drupa 1ſperma. *Thymeleae.*
536. *Moldenhauera* *. Flores dioeci. Cal. 4ſepalus. Stylus radiatus. Nux 1locularis. *Familia?*
537. *Gyrocarpus* Jacqu. Flores polygami. Cal. corollinus 4-8fidus. Nectarium 4fidum glanduloſum. Antherae 2loculares. Drupa apice 2alata. *Thymeleae.*
538. *Santalum* W. Cor. calycina urceolata 4fida. Glandulae nectariferae fauci inſertae cum ſtaminibus alternantes. Stigma 3-4lobum. Drupa baccata 1ſperma. *Santaleae.*

539. *Fuſanus.* Cor. calycina rotata 4fida. Nectarium 4lobum. Drupa baccata. *Santaleae.*
540. *Octarillum* Lour. Cal. hypocrateriformis 4fidus. Stamina tubo inſerta. Antherae 2loculares. Bacca 1ſperma. Arillus ſeminis 8gonus. *Thymeleae?*
541. *Catonia* Juſſ. Cal. 4fidus. Bacca 4ſperma. *Familia?*
542. *Gymnoſtachys* R. Br. Flores in amento cylindrico e ſpatha minima. Cal. 4fidus baſi ſtaminifer. Stigma ſeſſile. Bacca monoſperma. *Aroideae.*

DIGYNIA.

1. *Flores completi.*

543. *Buffonia.* Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Capſ. 1locularis 2valvis 2ſperma. *Caryophylleae.*
544. *Hypecoum.* Cal. 2ſepalus. Petala 4 inaequalia ſub-3loba. Siliqua articulata. *Papavereae.*
545. *Hamamelis.* Cal. 4fidus extus ſquamatus. Petala 4 elongata baſi ſquamata. Antherae lineares 2valves. Filamenta breviſſima. Capſ. 2locularis coriacea. *Familia?*
546. *Dicorypha* Aubert. Cal. tubuloſus 4lobus. Cor. 4petala. Filamenta 4 ſterilia cum fertilibus alterna. Antherae adnatae. Cocci duo roſtrati elaſtice dehiſcentes. *Rhamneae?*
547. *Pagamea* Aubl. Cal. 4dentatus perſiſtens. Cor. 4fida urceolata intus villoſa. Drupa ſupera 2locularis, nuculis duabus 2locularibus. *Viticeae.*
*548. *Schäffera* Jacqu. Flores dioeci. Cal. 4partitus. Cor. 4petala aut 0. Bacca 2locularis. Semina ſolitaria. *Rhamneae?*
549. *Nertera* Banks. Cal. ſuperus minimus 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4fida. Drupa baccata 2—4pyrena. *Rubiaceae.*

2. *Flores incompleti.*

550. *Antiaris* Leſchen. Flores monoeci. Involucrum multifidum ſub-6florum. Cal. 4ſepalus. Semina cum involucro in drupam abeuntia. *Urticeae.*
551. *Morus.* Flores monoeci amentacei. Cal. 4partitus. Bacca cum calyce concreta ſubdiſperma. *Amentaceae. Urticeae.*
552. *Planera* Mx. Flores polygami. Cal. 4-5fidus. Nux coriacea 1ſperma. *Amentaceae.*
† 553. *Crucita.* Cal. 4partitus bracteatus. Sem. 1 calyce connivente tectum. *Chenopodeae.*
554. *Myrica.* Flores monoeci amentacei. Squamae ſubrotundae. Drupa 1ſperma. *Amentaceae.*

TRIGYNIA.

† 555. *Boſcia* Thunb. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Capſ. 4locularis. *Terebinthaceae?*
556. *Pachysandra* Mx. Flores monoeci. Cal. 4ſepalus bracteatus. Cor. 0. Filamenta craſſa clavata. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis. *Tricoccae.*
557. *Hymenella* Seſſ. Cal. 4partitus, Petala 4 integra. Stamina petalis alterna baſi coronula 8dentata juncta. Capſ. 3locularis. *Caryophylleae.*

TETRAGYNIA.

558. *Ilex.* Cal. 4dentatus perſiſtens. Cor. 4fida. Bacca 4ſperma. *Rhamneae.*
559. *Myginda.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala vel 4partita. Stigmata 4. Drupa 1ſperma. *Rhamneae.*
560. *Riqueria* R. et P. Cal. 4partitus, bracteis duplicibus 2fidis. Petala 4 concava. Capſ. 4locularis 4valvis ſtylis coronata. *Rubiaceae?*
561. *Goniocarpus* Thunb. Cal. 4partitus. Petala 4. Stigmata 4. Nux 8gona 1ſperma. *Onagrae.*
562. *Sagina.* Cal. 4partitus. Petala 4. Capſ. 1locularis 4valvis. *Caryophylleae.*
563. *Mönchia* Ehrh. Cal. 4ſepalus perſiſtens. Cor. 4petala. Capſ. 1locularis evalvis apice dentata. *Caryophylleae.*
564. *Bulliarda* Cand. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Filamenta 4 hypogyna ſterilia. Capſ. 4 polyſpermae intus dehiſcentes. *Ranunculeae?*
565. *Radiola* Dill. Cal. 4partitus, laciniis inciſo-dentatis. Cor. 4petala. Capſ. 8locularis 8valvis 8ſperma. *Caryophylleae.*
566. *Potamogeton.* Cor. calycina 4petala. Antherae 2loculares. Styli 0. Achenia 4. *Najades.*
567. *Ruppia.* Cal. 0. Cor. 0. Antherae 2loculares ſquamis adnatae. Nucula gibba, dein longe pedunculata. *Najades.*
568. *Ottonia* *. Flores amentacei racemoſi ſquamulis diſtincti. Cal. 0. Cor. 0. Antherae 2loculares. Achenium quadrangulare. *Familia?*
569. *Cicca.* Flores monoeci. Cal. 4partitus. Piſtilla fiſſa. Capſ. baccata 4cocca non dehiſcens. *Tricoccae.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

372. Globularia.

* *Herbaceae.*

vulgaris 1. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis retuſis, caulinis lanceolatis acutis. *Europ. colles calcarei.*

linifolia Lam. 2. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis 3dentatis, caulinis linearibus. *Hiſpan. Luſitan.* (Gl. vulgaris Brot.)

ſpinoſa Mill. 3. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis crenato-aculeatis, caulinis lanceolatis mucronatis. *Hiſpan. auſtr.*

incaneſcens Viv. 4. Gl. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis radicalibus orbiculato-ſpathulatis 3nerviis pulverulentis, caulinis ovatis acutis, involucri foliolis ſubulatis. *Liguria. Etruria. Pyren.* (Gl. punctata Lapeyr.)

orientalis 5. Gl. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, involucri foliolis ciliatis, foliis lanceolatis glaucis. *Aſia minor.*

nudicaulis 6. Gl. caule nudo, foliis lanceolato-oblongis acutiusculis integerrimis. *Alp. noric. rhaet.*

** *Fruticoſae.*

bellidifolia Tenor. 7. Gl. caule repente, foliis cuneatis crenatis, ſcapo nudo. *Calabria.*

nana Lam. 8. Gl. caule diffuſo proſtrato, foliis faſciculatis ſpathulatis integerrimis, pedunculis breviſſimis. *Gallia auſtr.*

cordifolia 9. Gl. caule procumbente ſtolonifero, foliis faſciculatis obcordatis mucronatis, pedunculis folioſis. *Europ. auſtr. Taur.*

bisnagarica 10. Gl. foliis radicalibus ſpathulatis retuſis, caulinis lanceolatis acutis. *Ind. or.*

Alypum 11. Gl. caule erecto, foliis inferioribus ſpathulatis 3dentatis, ſuperioribus lanceolatis cuſpidatis, involucri foliolis ciliatis. *Europ. auſtr.*

salicina Lam. 12. Gl. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus nitidis, capitulis planiusculis axillaribus subsessilibus. *Madera.* (Gl. longifolia Ait.)

373. CEPHALANTHUS.

occidentalis 1. C. foliis oppositis ternisve oblongis acuminatis opacis, pedunculis nudis. *Amer. bor.*

salicifolius Humb. 2. C. foliis oppositis ternisve lineari-lanceolatis coriaceis nitidis, pedunculis nudis. *Mexico.*

pilulifer Lam. 3. C. foliis oppositis ovatis obtusiusculis approximatis, pedunculis foliatis. *Ind. or.*

374. DIPSACUS.

fullonum Mill. 1. D. involucro elongato reflexo, paleis receptaculi recurvis, foliis connato-perfoliatis obtusiusculis. *Anglia. Europ. austr. Chili.*

sylvestris Mill. 2. D. involucro elongato inflexo, capitulis oblongis, paleis receptaculi rectis, foliis connatis serratis acuminatis. *Europ.*

laciniatus 3. D. involucro rectiusculo, capitulis globosis, paleis receptaculi subrecurvis, foliis connatis sinuato-pinnatifidis. *Europ. austr. Persia.* (D. divaricatus Presl. sinuatus W.)

Gmelini M. B. 4. D. involucro brevissimo, capitulis subglobosis, paleis receptaculi rectis, foliis sessilibus laciniatis, laciniis oblongis acutis. *Caucas.*

ferox Lois. 5. D. involucro elongato recto, paleis patentissimis, caule aculeatissimo, foliis pinnatifidis, laciniis distantibus. *Corsica. Austria?*

pilosus 6. D. involucro foliaceo reflexo, capitulis globosis, paleis rectis subulatis, foliis petiolatis auriculatis, caule hirto aculeato. *Europ. Asia med.* (D. inermis Wall. strigosus W.)

375. SCABIOSA Vaill.

** Corollulae radiantes.*

arvensis 1. Sc. foliis integris pinnatifidis incisisque, caule retrorsum piloso. *Europ.*

sylvatica 2. Sc. foliis omnibus indivisis oblongis, inferioribus serratis, caule hispido. *German. austr.*

montana M. B. 3. Sc. foliis oblongis crenatis hirsutis, caule hispido brachiato. *Caucas.*

longifolia Kit. 4. Sc. foliis lanceolatis elongatis acuminatis integerrimis, caule inferne glabro superne involucroque hirsuto. *Hungar. Transsylvan.*

diversifolia Baumg. 5. Sc. foliis infimis oblongis crenatis, superioribus lyratis, summis lanceolatis integerrimis. *Transsylvan.*

pubescens Kit. 6. Sc. foliis cauleque pubescentibus, infimis lyrato-pinnatifidis, caulinis ovato-oblongis serratis, summis lanceolatis integerrimis. *Hungar.* (Sc. carpathica Fisch. var.)

ciliata * 7. Sc. foliis inferioribus petiolatis auriculatis ſubpinnatifidis, caulinis amplexicauli-perfoliatis inciſo-dentatis, involucro ciliato, caule hirſuto. *Hungar. Auſtr.*

hybrida All. 8. Sc. foliis inferioribus lyratis glabriuſculis, ſuperioribus oblongis ſeſſilibus inaequaliter dentatis, caule glabriuſculo. *Italia. Gallia.*

integrifolia 9. Sc. foliis inferioribus ovatis ſerratis, ſuperioribus ſubdentatis ciliatis, caule pubeſcente. *Gall. auſtr. Hungar.*

collina Requien. 10. Sc. foliis radicalibus pinnatifidis cauleque ſimpliciſſimo aphyllo hirſutis. *Gall. provinc.* (Sc. hirſuta Lapeyr.)

Bidens Sm. 11. Sc. foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis ſerratis integerrimisque, caule ramoſo piloſo, ſeminibus bicornibus. *Aſia minor. Creta.*

** *Corollulis aequalibus.*

auſtralis Wulff. 12. Sc. foliis lanceolatis ſubintegerrimis, radice repente. *Italiae ſuperioris et Auſtriae paludes et humida loca.* (Sc. repens Brignol.)

376. SUCCISA Vaill.

pratenſis Mönch. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis pubeſcentibus, radice praemorſa. *Europ.* (Scabioſa Succiſa L. Sc. glabrata Schott. var.)

ſyriaca * 2. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis piloſis, caule ramoſo hirſuto, paleis receptaculi ariſtatis. *Europ. auſtr. Graecia. Aſia minor. Caucaſ.* (Scabioſa ſyriaca L. Sc. Vaillantii M. B. var.)

transſylvanica * 3. S. foliis pinnatifidis hirſutis ciliatis, laciniis dentatis, pedunculis elongatis, paleis receptaculi cuſpidato-ariſtatis. *Transſylvan. Graecia. Caucaſ.* (Scabioſa transſylvanica L. Sc. Trenta Hacqu.)

joppica * 4. S. foliis pinnatifidis glabriuſculis ciliatis, laciniis ſerratis, pedunculis elongatis, paleis receptaculi ſubmucronatis. *Palaeſtina.* (Sc. transſylvanica Sieber.)

uralenſis * 5. S. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis rigidis decurſive pinnatis cauleque hirſutis, ramis fuſis, corollulis radiantibus, paleis receptaculi aridis reflexis. *Imper. ruthen.* (Scabioſa uralenſis Murr.)

tatarica * 6. S. foliis omnibus decurſive pinnatis villoſis, laciniis ſubimbricatis, caule hiſpido altiſſimo, corollulis radiantibus, paleis cuſpidatis. *Sibiria. Caucaſ.* (Scabioſa elata Hornem. Sc. tatarica L. Sc. atrata Lag.)

alpina * 7. S. foliis omnibus decurſive pinnatis glabriuſculis, laciniis inaequaliter ſerratis, caule erecto, corollulis aequalibus, paleis villoſis acutis nigreſcentibus. *Alp. europ.* (Scabioſa alpina L. Sc. decurrens Sm.? leucantha Scop.)

leucantha * 8. S. foliis pinnatis glabris, laciniis linearibus, ramis patulis, corollulis fubaequalibus, paleis receptaculi obtufis. *Europ. auftr.* (Scabiofa leucantha L. albefcens W. leucanthema Lag.)

centauroides * 9. S. foliis pinnatifidis fubhirfutis ciliatis rigidiusculis, corollulis fubaequalibus, paleis receptaculi externis obtufis internis acutis. *Europ. auftr. Taur.* (Scabiofa corniculata Kit. centauroides Lam.)

laevigata * 10. S. foliis lucidis rigidiusculis glaberrimis, radicalibus oblongis integerrimis fuperioribus pinnatifidis, ramis diffufis, corollulis fubradiantibus, paleis acutis villofis. *Hungar. Transfylvan. Tauria.* (Scabiofa laevigata Kit. coriacea W. cretacea M. B.)

ambrofioides * 11. S. foliis interrupte 2pinnatifidis incifis pubefcentibus, corollulis aequalibus, paleis acutis. *Mons Parnaffus.* (Scabiofa ambrofioides Sm.)

rigida * 12. S. foliis oblongis ferratis fcabris rigidis amplexicaulibus, caule fruticofo ramofo, corollulis inaequalibus, paleis ovatis obtufis ciliatis. *C. B. S.* (Scabiofa rigida Thunb.)

trifida * 13. S. foliis linearibus fub-3fidis glabris, caule herbaceo fimplici villofiusculo, corollulis aequalibus, fquamis obtufis marginatis. *C. B. S.* (Sc. 3fida Thunb. attenuata L.)

amplexicaulis * 14. S. foliis radicalibus 3fidis crenatis caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis, pedunculis longiffimis, corollulis radiantibus. *Patria?* (Sc. amplexicaulis L.)

humilis * 15. S. foliis radicalibus linearibus pinnatifidis glabris, caule fimplici filiformi aphyllo 1floro, corollulis inaequalibus, paleis ovatis obtufis pubefcentibus. *C. B. S.* (Sc. humilis Thunb.)

decurrens * 16. S. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, caule herbaceo ramofo, corollulis inaequalibus, paleis ovatis villofis breviffimis. *C. B. S.* (Sc. decurrens Thunb.)

uftulata * 17. S. foliis lyratis ferratis glabris, caule herbaceo ramofo, corollulis aequalibus, paleis ovatis acutis villofis. *C. B. S.* (Sc. uftulata Th.)

fcabra * 18. S. foliis pinnatifidis fcabris rigidis, laciniis reflexis incifo-ferratis, caule herbaceo fimplici, corollulis aequalibus, paleis obtufis. *C. B. S.* (Sc. fcabra L. Th.)

377. ASTEROCEPHALUS Vaill.

* *Foliis indivifis.*

faxatilis * 1. A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis fubtus tomentofis, caulinis oppofitis connatis, caule fimplici, corollulis fubaequalibus. *Valentiae rupes.* (Scabiofa faxatilis Cav.)

legionenfis * 2. A. foliis lanceolatis acuminatis remote dentatis, caule hifpido. *Hifpan. occ.* (Sc. legionenfis Lag.)

prolifer * 3. A. foliis oblongo-lanceolatis fubintegerrimis cauleque dichotomo pilofis, floribus axillaribus feffilibus, corollulis radiantibus. *Graec. Afric. bor.* (Scabiofa prolifera L.)

cochinchinenfis * 4. A. foliis radicalibus lanceolatis undulatis integerrimis, caule fubnudo, corollulis fubaequalibus. *Cochinchina.* (Sc. cochinchinenfis Lour.)

graminifolius * 5. A. foliis lineari-lanceolatis canefcentibus integerrimis, caule fub-1floro, involucro villofo, corollulis radiantibus. *Alp. rhaet. noric. Hungar. Transfylvan. Afric. bor.* (Sc. graminifolia L.)

creticus * 6. A. foliis oblongo-lanceolatis incanis integerrimis, caule fuffruticofo, involucro fubimbricato, corona feminum fcariofa maxima. *Creta. Apulia.* (Sc. cretica L.)

limonifolius * 7. A. foliis cuneiformibus craffis integerrimis fubtus rugofis incanis, pedunculis fulcatis fubaphyllis. *Sicil.* (Sc. limonifolia Vahl.)

lucidus * 8. A. foliis ellipticis ferratis lucidis petiolatis, corollulis radiantibus. *Inf. Azores.* (Sc. lucida Ait. 2.)

** *Foliis fubdivifis.*

dichotomus Lag. 9. A. foliis oblongis lyrato-3fidis cauleque dichotomo pilofiusculis, floribus axillaribus fubfeffilibus, corollulis fubaequalibus, fetis pappi internis fubnullis. *Sicilia. Afric. bor.* (Scabiofa parviflora Desf. dichotoma Ucr.)

africanus * 10. A. foliis obovatis rugofis incifo-ferratis, caule fruticofo villofo, corollulis aequalibus. *Inf. Ion. C. B. S.* (Sc. africana L.)

induratus * 11. A. foliis ovato-lanceolatis erofo-ferratis bafi profunde dentatis, caule frutefcente, corollulis radiantibus. *Africa.* (Sc. indurata L.)

*** *Foliis caulinis pinnatifidis pinnatisve.*

palaeftinus * 12. A. foliis inferioribus obovato-oblongis incifo-ferratis, fuperioribus lanceolatis bafi pinnatifidis, ramis involucrisque hirfutis, corollulis radiantibus, laciniis 3fidis. *Palaeftina.* (Sc. palaeftina L.)

ftrictus * 13. A. foliis inferioribus oblongis crenatis, fuperioribus fublyratis bafi pinnatifidis nitidis ciliatis, caule hirfuto fimplici, corollulis radiantibus. *Alp. noric. Croat. Gallia. Sabaudia.* (Sc. lucida Vill. norica Wulff. ftricta Kit.)

filenifolius * 14. A. foliis inferioribus obovatis fubcoriaceis integerrimis bafi ciliatis, fuperioribus pinnatifidis lanceolatisque, pedunculis incanis ftrictis, corollulis radiantibus. *Croatia.* (Sc. filenifolia Kit.)

canefcens * 15. A. foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis pubefcentibus, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule incano, corollulis radiantibus, fetis fufcis coronam feminum fubduplo fuperan-

tibus. *Europ. med. et austr. solum calcareum.* (Scabiosa canescens Kit. suaveolens Desf. asterocephala Thunb.)

setifer * 16. A. foliis inferioribus spathulatis inciso-crenatis subvillosis, superioribus pinnatis, foliolis oblongis subintegris, pedunculis glabris, corollulis radiantibus involucrum multo superantibus, setis nigris. *Gall. merid.* (Sc. setifera Lam.)

lyratus * 17. A. foliis inferioribus oblongis serratis, superioribus basi pinnatifidis, corollulis radiantibus involucrum aequantibus. *Thracia.* (Sc. lyrata Forsk.)

micranthus * 18. A. foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis pinnatifidis, lacinia extrema elongata spathulata, caule ramoso hirto, involucro reflexo, receptaculo elongato, corollulis aequalibus. *Asia minor. Tauria.* (Sc. micrantha Desf. sicula M. B.)

siculus * 19. A. foliis lyrato-pinnatifidis ciliatis, lacinia extrema elongata, ramis divaricatis pilosis, involucro hirto corollulas subaequales multo superante. *Sicilia. Graecia.* (Sc. sicula L.)

amoenus * 20. A. foliis radicalibus lyratis, laciniis crenatis, caulinis pinnatifidis hirsutis, laciniis inciso-serratis, involucro hirsuto subulato corollulas radiantes, laciniis crenatis, aequante. *Patria?* (Sc. amoena Jacqu.)

stellatus * 21. A. foliis inferioribus obovato-oblongis inciso-serratis, superioribus pinnatifidis hirsutis, laciniis lanceolatis, corollulis villosis radiantibus, corona seminis elongata plicata. *Gallia austr. Hispania.* (Sc. stellata L. monspeliensis Jacqu. var.)

rotatus * 22. A. foliis inferioribus obovatis, superioribus 3partitis, laciniis lanceolatis integerrimis, extrema maxima, corona seminis elongata plicata. *Iberia.* (Sc. rotata M. B. suppl.)

atropurpureus * 23. A. foliis inferioribus lyratis crenatis, superioribus pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, corollulis radiantibus involucrum excedentibus, setis coronam multo superantibus. *Ind. or.* (Sc. atropurpurea L.)

caucasicus * 24. A. foliis radicalibus lanceolatis petiolatis integerrimis, caulinis decursive pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis, pedunculis elongatis, corollulis radiantibus villosiusculis involucrum hirsutum subaequantibus. *Caucas.* (Sc. caucasica M. B. Sc. elegans Spr. connata Horn. varietas singularis foliis omnibus indivisis inciso-serratis multo latioribus hirsutis.)

holosericeus * 25. A. albo-tomentosus, foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subcrenatis, corollulis radiantibus involucrum superantibus. *Alp. cott. apennin.* (Sc. holosericea Bertol. pyrenaica All.)

tomentosus * 26. A. incano-tomentosus, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis, laciniis subrotundis repandis, fo-

liis caulinis decurfive pinnatis linearibus, fetis coronam longe fuperantibus. *Valentia.* (Sc. tomentofa Cav.)

fphacioticus * 27. A. foliis radicalibus pinnatifidis lanceolato-linearibus hirfuto-tomentofis, fcapo 1floro filiformi, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Creta.* (Sc. tomentofa Sm.)

pumilus * 28. A. foliis primordialibus lyratis hirfutis, ferioribus pinnatis incifis, pedunculis radicalibus, corollulis radiantibus involucrum pilofum fuperantibus. *C. B. S.* (Sc. pumila L.)

Webbianus * 29. A. fericeo-incanus, foliis inferioribus obovatis repando-crenatis, fuperioribus lyratis, pedunculis elongatis, corollulis aequalibus involucro brevioribus. *Afia minor.* (Sc. Webbiana Ker.)

crenatus * 30. A. foliis radicalibus fpathulatis crenatis, fuperioribus pinnatifidis rigidulis, laciniis fubdentatis, corollulis radiantibus crenatis involucrum obtufum fuperantibus. *Inf. Capri. Sicilia.* (Sc. coronopifolia Smith. Bivon.)

urceolatus * 31. A. foliis radicalibus lanceolatis dentatis, fuperioribus pinnatifidis rigidulis nitidis, laciniis linearibus, involucro 1phyllo laciniis fubulatis. *Sicil. Afric. bor.* (Sc. rutaefolia Vahl. urceolata Desf.)

† *pectinatus* Lag. 32. A. foliis fubcarnofis pinnatifido-pectinatis canaliculatis, caule patulo. *Arabia?*

argenteus * 33. A. foliis radicalibus fpathulatis dentatis, caulinis pinnatifidis villofiusculis, laciniis linearibus, ramis elongatis pilofis, corollulis radiantibus involucrum aequantibus. *Graec. Afia minor. Afric. bor.* (Sc. argentea Murr. Desf. ucranica All. Nocc. alba Scop.)

maritimus * 34. A. foliis inferioribus lyratis, fuperioribus pinnatifidis fubhirfutis, laciniis linearibus pedunculisque pilofis elongatis, corollulis radiantibus villofis involucro hirfuto brevioribus. *Europ. auftr.* (Sc. maritima L.)

eburneus * 35. A. foliis pinnatifidis, fummis linearibus indivifis, corollulis radiantibus fimbriato-dentatis involucro brevioribus. *Afia minor.* (Sc. eburnea Sm.)

ucranicus * 36. A. foliis pinnatifidis bafi ciliatis, fuperioribus linearibus integerrimis, corollulis radiantibus involucro brevioribus, fetis elongatis. *Transfylv. Ucrania. Tauria. Caucaf.* (Sc. ucranica L.)

Columbaria * 37. A. foliis radicalibus fublyratis oblongisve incifo-crenatis, caulinis pinnatifidis, laciniis incifis, fummis linearibus, pedunculis elongatis, corollulis radiantibus involucro longioribus, fetis elongatis. *Europ.* (Sc. Columbaria L. fetifera Lam. leiocephala Hopp. ftyriaca Veft. grandiflora Scop. var.)

**** *Foliis superioribus 2pinnatifidis.*

altiffimus * 38. A. foliis villofis, laciniis lanceolatis incifis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus, caule fruticofo. *Afric. auftr.* (Scabiofa altiffima Jacqu. laciniata Lichtenft.)

molliffimus * 39. A. albo-tomentofus, foliis radicalibus fpathulatis crenatis, fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis lineari-filiformibus, fetis elongatis. *Gallia auftr. Italia.* (Sc. molliffima Cand. laxiflora W. Link.)

pilofus Lag. 40. A. foliis inferioribus lyratis hirfutis, laciniis lanceolatis incifo-dentatis, fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis ciliatis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Hifpan. Calabria.* (Sc. ceratophylla Tenor.)

ochroleucus * 41. A. foliis radicalibus 2pinnatis, foliolis linearibus, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, corollulis radiantibus involucrum fubaequantibus. *Europ.* (Sc. ochroleuca L.)

gramuntius * 42. A. foliis 2pinnatifidis villofis, laciniis fuperiorum filiformibus, involucro breviffimo. *Europ. auftr. Afric. bor.* (Sc. gramuntia L.)

ifetenfis * 43. A. foliis 2pinnatifidis rigidulis glabris, laciniis linearibus acutiusculis, caule fub-1floro, corollulis radiantibus involucrum obtufiusculum multo fuperantibus. *Sibiria. Caucaf.* (Sc. ifetenfis L. rupeftris M. B.)

bannaticus * 44. A. foliis lyrato-2pinnatifidis hirfutis, laciniis lanceolatis incifis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Bannatus. Italia.* (Sc. bannatica Kit. Columnae Tenor.)

agreftis * 45. A. foliis 2pinnatifidis hirfutis, laciniis lineari-lanceolatis incifis, ramis incano-pruinofis, involucro reflexo. *Hungar. Croat.* (Sc. agreftis Kit.)

fimplex * 46. A. foliis 2pinnatifidis villofis, laciniis linearibus, caule fimplici, corona feminis campanulata nervofa. *Afric. bor.* (Sc. fimplex Desf.)

daucoides * 47. A. foliis inferioribus lyratis fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, involucro villofo fubpinnatifido. *Afric. bor.* (Sc. daucoides Desf.)

378. PTEROCEPHALUS Vaill.

† *diandrus* Lag. 1. Pt. foliis pinnatis, pinnis fubfiliformibus, corollulis fubaequalibus fub-4fidis 2andris, fetis fubbinis. *Lufitan. Hifpan.* (Ad n. 3.?)

plumofus Coult. 2. Pt. foliis fublyrato-3partitis cauleque villofis, laciniis fuperioribus integerrimis, involucro flosculos fubfuperante, corona nulla. *Graecia. Creta. Caucaf.* (Knautia plumofa L. Scabiofa Sm. Sc. Willichii Link.)

Vaillantii Lag. 3. Pt. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, pedunculis tomentofis, corollulis radiantibus

involucrum ſuperantibus, corona ſeminis denticulata. *Luſitan. Hiſpan.* (Sc. pappoſa L. plumoſa Link. Aſter. intermedius Lag.)

involucratus * 4. Pt. foliis 2pinnatifidis, corollulis radiantibus acutis, involucro pinnatifido, corona ſeminis obliqua. *Creta. Cyprus.* (Sc. involucrata Sm.)

dumetorum Coult. 5. Pt. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris craſſiuſculis, caule fruticoſo, involucro ſubimbricato. *Teneriffa.* (Sc. dumetorum Brouſſ. Willd.)

brachiatus * 6. Pt. foliis obovato-oblongis integris lyratisque cauleque villoſis, corollulis radiantibus crenatis, corona ſeminis baſi forata. *Cyprus. Palaeſtina.* (Sc. brachiata Sm. Sibthorpiana Sm. Knautia palaeſtina L.)

Parnaſſi * 7. Pt. foliis laciniatis incano-hirſutis, caule fruticoſo procumbente, pedunculis 1floris. *Mons Parnaſſ.* (Sc. pterocephala L.)

ſpathulatus Coult. 8. Pt. foliis ſpathulatis integerrimis albo-tomentoſis, caule baſi fruticoſo, corollulis radiantibus, ſetis coloratis. *Montes Hiſpaniae.* (Knautia ſpathulata Lag. Scabioſa nivea Agardh.)

379. KNAUTIA.

orientalis *Thracia. Aſia minor.* Planta annua, ramis brachiatis, foliis oblongis inciſis vel integerrimis, floribus rubris. (Kn. propontica L.)

380. ALLIONIA.

* *Involucrum quinquefidum.*

violacea 1. A. foliis cordatis oblongis integerrimis, panicula terminali. *Cumana.*

nyctaginea Mx. 2. A. foliis cordatis, pedunculis ſolitariis, calycibus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ovata Pursh. 3. A. foliis ſubcordato-ovatis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis, involucris viſcoſis. *Amer. bor.*

aggregata * 4. A. foliis oblongis ſcabris breviter petiolatis, pedunculis ſolitariis axillaribus cernuis, involucro villoſo, floſculis ſub-3andris. *Nov. Hiſp. Carolin. auſtr.* (Mirabilis aggregata Cav. Calyxhymenia Orteg. Allionia albida Walt.)

linearis Pursh. 5. A. foliis linearibus ſeſſilibus obſolete denticulatis, caule erecto glabro, pedunculis ſubpaniculatis. *Amer. bor.* (Calymenia anguſtifolia Nuttall.)

decumbens * 6. A. foliis linearibus ſeſſilibus obtuſis, caule decumbente, pedunculis axillaribus pubeſcentibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Calymenia decumbens Nutt.)

hirſuta Pursh. 7. A. foliis lanceolatis nervoſis involucrisque hirſutis, caule erecto angulato. *Amer. ſeptentr.*

** *In-*

** *Involucrum triphyllum.*

incarnata 8. A. foliis oblique cordatis, caule decumbente viſcoſo, corollis irregularibus dentatis. *Peru.*

381. PATRINIA Juſſ.

ſibirica Juſſ. 1. P. foliis ſubcarnoſis radicalibus ſpathulatis apice dentatis, caulinis pinnatifidis, laciniis integerrimis obtuſis, caule 2fariam piloſo, floribus corymboſis. *Sibir.* (Valeriana ſibirica L. ruthenica W. Fedia Vahl.)

rupeſtris Juſſ. 2. P. foliis membranaceis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, terminali maximo, caule glabro, floribus corymboſis. *Sibir.* (Valeriana ſibirica W. Fedia rupeſtris Vahl.)

ſcabioſaefolia Fiſch. 3. P. foliis radicalibus oblongis acutis ſerratis lyratisque, caulinis pinnatifidis, lacinia terminali maxima, floribus corymboſis. *Dauuria.* (P. ſerratulifolia Fiſch. parum differt.)

villoſa Juſſ. 4. P. foliis radicalibus petiolatis auriculatis, caulinis ſeſſilibus dentatis cauleque villoſis, floribus paniculatis. *Japon.* (Valeriana Thunb. Fedia Vahl.)

382. OPERCULARIA.

umbellata Gärtn. 1. O. foliis oblongis petiolatis hirtis, floribus umbellatis. *Nov. Holl.*

aſpera Gärtn. 2. O. foliis oblongis ſcabris venoſis, capitulis pedunculatis axillaribus. *Nov. Zeeland.*

hiſpida * 3. O. foliis ovatis exiguis ramisque diffuſis hiſpidiusculis, capitulis pedunculatis nutantibus, involucris echinatis. *Nov. Holl.* (O. aſpera Juſſ. diphylla Gärtn.?)

ſeſſiliflora Juſſ. 4. O. foliis linearibus ramisque glabris, capitulis minimis ſeſſilibus, corollulis ſubdiandris. *Nov. Holland.*

vaginata Labill. 5. O. foliis linearibus craſſiusculis vaginantibus, caule erecto dichotomo, capitulis pedunculatis terminalibus, receptaculis folioſis. *Nov. Holl. bor.* (O. ſpermacocea Labill. var.)

apiciflora Labill. 6. O. foliis linearibus planis, caule ramoſo flaccido, capitulis baſi foliatis ſub-5floris. *Nov. Holl. boreal.*

hyſſopifolia Juſſ. 7. O. foliis lanceolatis ciliatis, caule erecto ſubangulato, capitulis globoſis ſub-5floris. *Nov. Caledon.* (O. liguſtrifolia Juſſ. var.)

ocimifolia Juſſ. 8. O. foliis ovato-oblongis glaberrimis, caule ramoſo diffuſo, capitulis globoſis nutantibus ſub-8floris. *Nov. Holl.*

rubioides Juſſ. 9. O. foliis lanceolatis ſeſſilibus revolutis ſubtus ſcabris, capitulis globoſis ſub-6floris. *Nov. Holl.*

paleata Young. 10. O. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, capitulis globoſis multifloris, receptaculo folioſo. *Nov. Holl.* (Cryptoſpermum Youngii Perſ.)

383. MITCHELLA.

repens *Amer. bor.* Fruticulus decumbens, foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus albis gemellis.

384. ACRODRYON *.

orientale * 1. A. foliis ovatis costatis. *China.* (Cephalanthus orientalis Lour.)

angustifolium * 2. A. foliis lanceolato-linearibus. *Cochinchina.* (Cephalanthus angustifolius Lour.)

385. DECLIEUXIA Humb.

chiococcoides Humb. *Nov. Andalus.* Frutex erectus, foliis oblongis oppositis, floribus albis corymbosis.

386. GALIUM.

* *Fructibus glabris.*

† *Foliis quaternis.*

1. *Floribus polygamis.*

cruciatum Sm. 1. G. foliis elliptico-oblongis sub-3nerviis hirsutiusculis ciliatis, pedunculis 2phyllis cymosis axillaribus folio brevioribus, caule simpliciusculo piloso. *Europ. sepes, nemora.* (Valantia Cruciata L. V. chersonensis Willd.)

pedemontanum All. 2. G. foliis oblongis cauleque gracili simplici hispidis, pedunculis axillaribus pilosis simplicibus fructiferis reflexis. *Europ. austr.* (Valantia pedemontana Bellard. Kit. Galium chloranthon Brot.)

coronatum Sm. 3. G. foliis obovatis ciliatis, pedunculis divisis diphyllis, caule glabro. *Asia minor.* (Valantia humifusa W.)

Bauhini R. et Sch. 4. G. foliis oblongis 3nerviis ciliatis, pedunculis dichotomis aphyllis folio brevioribus, caule glabro. *Germania. Italia.* (Valantia glabra L.)

vernum Hall. 5. G. foliis ovalibus 3nerviis glabris subciliatis rigidiusculis, pedunculis dichotomis aphyllis folium aequantibus, caule hirsutiusculo. *Carniol. Helvet. Gallia.* (Valantia glabra Vill.)

articulatum R. et Sch. 6. G. foliis cordatis subciliatis, pedunculis dichotomis aphyllis folio brevioribus, caule articulato. *Aegypt. Asia minor.* (Valantia articulata L.)

2. *Floribus aequalibus perfectis.*

latifolium Mx. 7. G. foliis oblongis acutis 3nerviis margine nervisque hispidiusculis, pedunculis divaricatis corymbosis. *Carolina.*

rubioides 8. G. foliis oblongis 3nerviis rigidis ſubtus ſcabris ciliatis, panicula thyrſoidea, caule erecto firmo. *Europ. auſtr.* (G. articulatum Lam.)

diffuſum Schrad. 9. G. foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis rigidis ſubtus ſcabris ſubciliatis, panicula laxa, caule diffuſo. *Europ. auſtr.*

tataricum Trevir. 10. G. foliis lanceolatis acuminatis 1nerviis ſcabris, pedunculis axillaribus 3fidis paucifloris. *Aſtracan.*

valantioides M. B. 11. G. foliis lanceolatis nervoſis obtuſis margine ſcabris, caule baſi piloſo, panicula terminali laxa. *Caucaſ.*

ovale R. et P. 12. G. foliis oblongis acuminatis hirſutis, pedunculis 1floris, caule ſcandente hirſuto. *Peru.*

involucratum Humb. 13. G. foliis oblongo-lanceolatis ciliatis ſubtus hiſpidis, pedunculis 1floris 4phyllis, flore ſeſſili, caule diffuſo glabro. *Quito. Braſil.* (G. ciliatum R. et P. ſeſſiliflorum W. herb.)

uniflorum Mx. 14. G. foliis linearibus acutis glabris, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis ſolitariis 4phyllis, caule ramoſo. *Carolina.*

aſprellum Mx. 15. G. foliis lanceolatis acuminatis margine nervo cauleque aculeatis, ramulis floriferis divaricatis multifloris, pedicellis brevibus. *Amer. bor.* (G. penſylvanicum Mühlb.)

Claytoni Mx. 16. G. foliis ſpathulatis margine nervoque ſcabris, panicula cymoſa trichotoma, corollis ſub-3fidis. *Amer. bor.*

paluſtre 17. G. foliis ſubſpathulatis oblongis inaequalibus, caule diffuſo, paniculis lateralibus, fructibus globoſo-didymis. *Europ. palud.*

ſatureiaefolium Trev. 18. G. foliis oblongis inaequalibus, inferioribus ſenis, caulibus flaccidis, angulis ſcabris, paniculis lateralibus, fructibus oblongis emarginatis. *Aſtracan. Caucaſ.* (G. paluſtre M. B.)

trifidum 19. G. foliis oblongo-linearibus obtuſis glabris, pedunculis paucifloris lateralibus, corollis 3fidis, caule procumbente hiſpidiuſculo. *Styria. Norveg. Lapponia.*

fruticoſum W. 20. G. foliis linearibus obtuſis glabris aveniis, caule laevi ſuffruteſcente erecto, paniculis congeſtis terminalibus. *Creta.* (G. junceum Sm. dichotomum Lehm.)

† *montanum* 21. G. foliis linearibus laevibus reflexis, caule debili ſcabro, pedunculis corymboſis 3fidis. *Gall.*

corymboſum P. et P. 22. G. foliis lanceolatis oblongis, ramulis corymboſis, caule repente. *Peru.*

tarmenſe * 23. G. foliis linearibus mucronatis, fructibus lacteis, caule diffuſo. *Peru.* (G. mucronatum R. et P. apiculatum R. et Sch.)

ſuberoſum Sm. 24. G. foliis lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus ternis, caule ramoſiſſimo diffuſo laevi. *Creta.*

lanuginoſum Lam. 25. G. foliis ſubquaternis lanceolatis nudis, caule lanuginoſo, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.*

†† *Foliis fenis.*

debile W. 26. G. foliis linearibus margine antrorfum aculeatis mucronatis, panicula coarctata, caule diffufo laxo. *Lufitan.* (G. uliginofum Brot. helodes Link.)

Witheringii Sm. 27. G. foliis fubfenis lanceolatis margine antrorfum aculeatis mucronatis, cymis paucifloris terminalibus, caule erecto fubramofo fcabro. *Angliae paludes.* (G. montanum Wither.)

tinctorium 28. G. foliis oblongo-linearibus obtufiusculis patentiffimis ciliolatis, pedunculis fub-3floris terminalibus. *Amer. bor.*

glabrum Thunb. 29. G. foliis oblongis mucronatis ferrato-retrorfum aculeatis patentiffimis, pedunculis terminalibus paucifloris, caule ramofo glabriusculo. *C. B. S.*

afperum Thunb. 30. G. foliis obovato-oblongis acutis margine cartilagineo-ferrulatis, caule hifpido angulis aculeato, pedunculis paucifloris. *C. B. S.*

campeftre Schousb. 31. G. foliis lanceolatis acutis fubtus fcabris, pedunculis axillaribus cymofis, caule erecto fcabro. *Afric. bor.*

uliginofum 32. G. foliis lanceolatis cufpidatis margine cauleque flaccido fcaberrimis, pedunculis fub-3fidis, corollis fructu majoribus. *Europ.* (G. elongatum Presl.)

ftrigofum Thunb. 33. G. foliis lanceolatis cufpidatis ciliatis fupra hifpidis, pedunculis axillaribus abbreviatis, caule decumbente fcabro. *Japon.* (G. uliginofum Thunb.)

afperifolium Wall. 34. G. foliis obovato-oblongis mucronato-retufis fcabris margine nervoque afperis, caule flaccido villofo, panicula laxa, corollae laciniis mucronatis. *Nepal.*

vifcofum Vahl. 35. G. foliis fpathulato-linearibus antrorfum ferratis fubtus cauleque glabris, pedunculis axillaribus ternis, fructibus vifcofis. *Afric. bor.*

divaricatum Lam. 36. G. foliis linearibus afperis, verticillis diftantibus, ramis divaricatis, pedunculis filiformibus, corollis minimis. *Gallia auftr.*

fylveftre Poll. 37. G. foliis fubfenis lineari-lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis corymbofis, caule afcendente bafi hirfutiusculo. *Europae colles.* (G. auftriacum Jacqu. laeve Thuill. Hall. fil. umbellatum et fupinum Lam. montanum Vill. glabrum Hofm. argenteum et obliquum Vill. Bocconi Allion. fcabrum Hofm. afperum Schreb. ciliatum Schrank. pallidum Presl.)

tenue Vill. 38. G. foliis fetaceis laevibus cufpidatis, pedunculis fubumbellatis, caule afcendente filiformi glaberrimo. *Gallia orient.*

tenuifolium All. 39. G. foliis linearibus rigidis fulcatis retrorfum fcabris mucronatis, pedunculis cymofis abbreviatis, corollae laciniis mucronatis, caule glabro rigido. *Gallia. Italia.* (G. corrudaefolium Vill.)

rubrum 40. G. foliis linearibus elongatis cufpidatis patentiffimis margine caulisque flaccidi angulis fcabris, pedunculis laxis dichotomis. *Europ. auftr.*

tenuissimum M. B. 41. G. foliis linearibus acutis scabris, pedicellis longissimis capillaribus, caule ramosissimo dichotomo. *Tauria. Aegyptus.*

pumilum Lam. 42. G. foliis lineari-setaceis suberectis laevibus, pedunculis subumbellatis, corollae laciniis 3nerviis, radice repente, caulibus caespitosis. *Pyren. Alp. Gall. orient. et austr.* (G. Jussievi Vill. pusillum L.? trichophyllum All.)

pyrenaicum Gouan. 43. G. foliis lineari-setaceis suberectis basi tumidis nitidis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, caule flaccido sulcato. *Pyren. Alp. Gall. or. et austr.* (G. hypnoides Vill. muscoides Lam.)

baldense * 44. G. foliis spathulato-linearibus crassiusculis glabris acutiusculis, pedunculis axillaribus sub-3floris, caule caespitoso. *Mons Baldus.*

apiculatum Sm. 45. G. foliis lanceolatis scabriusculis, pedunculis trichotomis foliosis, corolla apiculata, caule incano. *Montes Graeciae.*

incanum Sm. 46. G. foliis linearibus cauleque suffruticoso incanis, pedunculis 3floris, corolla aristata. *Creta. Parnassus.*

mucronatum Thunb. 47. G. foliis linearibus cuspidatis glabris, verticillis approximatis, pedunculis geminatis divaricatis, caule hispidiusculo. *C. B. S.*

capense Thunb. 48. G. foliis linearibus revolutis glabris, pedunculis dichotomis, caule erecto frutescente pubescente. *C. B. S.*

expansum Thunb. 49. G. foliis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis villosis, panicula patente trichotoma, caule herbaceo. *C. B. S.*

††† *Foliis octonis.*

verum 50. G. foliis linearibus sulcatis integerrimis scabris, panicula ramosissima terminali. *Europ. Asia med.* (G. caucasicum Lag. tuberculatum Presl.)

Mollugo 51. G. foliis oblongis obtusiusculis mucronatis margine scabris patentibus, paniculae ramis divaricatis, caule flaccido. *Europ.* (G. tyrolense W.)

campanulatum Vill. 52. G. foliis linearibus glabris mucronatis revolutis subtus glaucis, caule tereti erecto, floribus paniculatis campanulatis. *German. Gallia. Ital.* (G. montanum Poll. glaucum Jacqu. All.)

erectum Huds. 53. G. foliis oblongo-linearibus acutis margine antrorsum aculeatis nitidis, caule glabriusculo, floribus paniculatis. *Anglia. Gallia. Italia.* (G. lucidum All. rigidum Vill.)

linifolium Lam. 54. G. foliis lanceolato-linearibus acutis glaberrimis elongatis, pedunculis paniculatis capillaribus, corollae laciniis acutis. *Europ. austr.*

rigidum Ait. 55. G. foliis oblongo-linearibus mucronatis scabris antrorsum ciliolatis, caule superne incano pubescente, paniculae ramis divaricatis, corollae laciniis mucronatis. *Azores?*

sylvaticum 56. G. foliis oblongo-lanceolatis glabris subtus scabris, floralibus binis, paniculae terminalis pedunculis capillaribus, caule obtusangulo laevi,

corollae laciniis mucronatis. *Eur. fylv.* (G. glaucum fl. dan. G. Schultesii Vest. var. caule quadrangulo.)

incurvum Sm. 57. G. foliis linearibus cuspidatis incurvo-erectis revolutis, caule suffruticoso, cymis pedunculatis subfoliatis axillaribus terminalibusque, corollis muticis. *Creta. Sicil.* (G. trinacrium R. et Sch.?)

papillosum Lapeyr. 58. G. foliis obverse lanceolatis hirsutis papillosis splendentibus, caule ascendente basi retrorsum aculeato, pedunculis axillaribus corymbosis foliosis. *Pyren.*

cinereum All. 59. G. foliis linearibus rigidis mucronatis serrulato-aculeatis subtus glaucis, floribus paniculatis, corollis obtusiusculis, caule suffruticoso. *Italia superior.*

aristatum 60. G. foliis linearibus cuspidatis laevibus, paniculae pedunculis capillaribus, corollis mucronatis. *Ital. Hungar.* (G. laevigatum L. bericum Turr. aetnense Presl.)

glomeratum Desf. 61. G. foliis linearibus obtusiusculis serrulatis, corymbis terminalibus, corollae laciniis cuspidatis, caule erecto angulis asperis. *Afric. bor.*

paschale Forsk. 62. G. foliis linearibus cuspidatis sursum serrulatis rigidulis subdeflexis, cymis axillaribus terminalibusque subtrichotomis. *Thracia. Asia minor. Palaestina.* (G. hierosolymitanum L.)

brevifolium Sm. 63. G. foliis spathulatis mucronatis scabris, pedunculis trichotomis terminalibus, caule villoso. *Asia minor.*

purpureum 64. G. foliis linearibus angustissimis cuspidatis, pedunculis sub-1floris cernuis subsecundis axillaribus terminalibusque, caule suffruticoso. *Europ. austr.*

minutum 65. G. foliis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, caule laevi, pedunculis reflexis glomeratis. *Russia orient.*

** *Fructibus scabris, granulatis.*

† *Foliis quaternis.*

brachyphyllum R. et Sch. 66. G. foliis lanceolatis mucronatis reflexis, floralibus oppositis, pedunculis subternis reflexis, caule procumbente ramosissimo. *Caucas.* (G. brevifolium Stev.)

hirsutum R. et P. 67. G. foliis lanceolatis reflexis abbreviatis, pedunculis solitariis axillaribus 1floris, caule procumbente ramosissimo hirsuto. *Peru.*

ascendens W. herb. 68. G. foliis oblongis obtusiusculis margine caulque scabris, pedunculis subdichotomis paucifloris. *Amer. austr.* Bonpland.

†† *Foliis senis octonis.*

saxatile 69. G. foliis spathulato-oblongis mucronatis margine scabris nitidis patentibus, paniculis lateralibus, caule ascendente glabro, fructibus exiguis

granulosis. *Europ. montes alpestres.* (G. hercynicum Weig. montanum Huds. procumbens Wither. G. aetnicum Bivon.)

helveticum Weig. 70. G. foliis obovatis obtusis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus magnis rugosis. *Alp. helvet. gall.*

megalospermum All. 71. G. foliis semiteretibus carnosis mucronatis, pedunculis geminatis terminalibus, fructibus magnis rugosis, caule procumbente glabro. *Alp. Gall. orient. et Ital. super.*

arenarium Lois. 72. G. foliis lanceolato-linearibus scabris, verticillis subimbricatis, pedunculis umbellatis sub-3fidis, (floribus flavis,) fructibus tuberculatis. *Gallia occid.*

tricorne Sm. 73. G. foliis lanceolatis mucronato-cuspidatis margine cauleque retrorsum aculeato, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus grandibus granulatis. *Europ. arv.* (G. spurium Huds. Valantia Aparine Pers.)

verrucosum Sm. 74. G. foliis lanceolatis acutis antrorsum aculeatis, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus grandibus tuberculatis. *Europ. arv.* (Valantia Aparine L. G. saccharatum All.)

*** *Fructibus hispidis, pilosis, villosis.*

† *Foliis quaternis.*

Cucullaria R. et Sch. 75. G. foliis oblongis, pedunculis axillaribus bractea deflexa oblonga tectis, caule ramosissimo. *Asia minor.* (Valantia Cucullaria L.)

boreale 76. G. foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis margine carinaque scabris, panicula laxa, caule erecto. *Europ. prata et montes calcarei. Mogolia. Canada.* (G. septentrionale Pursh.)

apricum Sm. 77. G. foliis obovato-subrotundis glabris, pedunculis 3fidis aphyllis, fructibus magnis setosis, caule filiformi simplici. *Creta.*

rotundifolium 78. G. foliis subrotundo-ovalibus glabris 3nerviis rigide ciliatis, pedunculis terminalibus 2fidis, fructibus uncinato-setosis. *Europ. nemora.* (Asperula laevigata β. Lam.)

ellipticum Presl. 79. G. foliis elliptico-oblongis hirsutis 3nerviis, panicula terminali laxa, fructibus uncinato-setosis, caule erecto hirsutiusculo. *Sicil. Hispan.*

circaeizans Mx. 80. G. foliis oblongo-lanceolatis scabris nervosis ciliatis, pedunculis divaricatis terminalibus, floribus remotis subsessilibus, fructibus uncinato-setosis, caule erecto glabro. *Amer. bor.* (G. pilosum Ait. est varietas foliis ramisque undique villosis, quae in sylvis antiquis Novae Caesareae.)

hirsutum Nees. 81. G. foliis subrotundo-ovatis cuspidatis 3nerviis cauleque hirsutis, pedunculis axillaribus foliatis cymosis, fructibus uncinato-setosis. *Teneriffa.*

elegans Wall. 82. G. foliis subrotundo-ovatis obtusis 3nerviis pilosis, ramis diffusis hirsutis, panicula trichotoma, fructibus uncinato-setosis. *Nepal.*

obovatum Humb. 83. G. foliis obovatis acutis reticulato-venosis glabriusculis ciliatis, verticillis remotis, pedunculis axillaribus 3fidis, corolla subviolacea, fructibus uncinato-setosis, caule diffuso pilosiusculo. *Quito.*

canescens Humb. 84. G. foliis ovatis acutis triplinerviis hirsutis subtus canescentibus, verticillis remotis, pedunculis subbifidis, fructibus uncinato-hispidis. *Quito.* (G. trichocarpon W. herb.)

lappaceum R. et P. 85. G. foliis oblongis acutiusculis subtus cauleque calloso-hispidis, pedunculis sub-1floris axillaribus abbreviatis. *Carolin. austr. Amer. austr.* (G. pauciflorum W. herb. G. hispidulum Mx.)

reflexum Presl. 86. G. foliis ellipticis hispidis reticulato-venosis, pedunculis ramosis pilosis bracteatis deflexis, fructibus hispidis. *Tauria. Sicilia.* (Valantia taurica W.)

maritimum 87. G. foliis oblongo-lanceolatis hispidis, pedunculis 1floris, corollis rubris, fructibus villosis. *Gallia austr.*

tomentosum Th. 88. G. foliis oblongis serrulatis hispidis, pedunculis paniculatis capillaribus villosis, caule ramosissimo. *C. B. S.*

bermudianum 89. G. foliis oblongis obtusis pellucido-punctatis subpubescentibus, panicula ramosissima, corollis rubris, fructibus uncinato-hispidis. *Ins. Bermud. Carolin.* (G. puncticulosum Mx.)

hirtum Lam. 90. G. foliis lineari-lanceolatis patentissimis cauleque ascendente hirsutis, floribus axillaribus subsessilibus. *Bonaria.*

†† *Foliis senis.*

triflorum Mx. 91. G. foliis oblongis mucronatis ciliatis, pedunculis axillaribus elongatis divaricatis 3floris, fructibus hispidis, caule diffuso subaculeato. *Pensylv. Succia bor. Grönland.* (G. suaveolens Wahlb. cuspidatum W. herb. Ell.)

micranthum Pursh. 92. G. foliis lanceolatis mucronatis abbreviatis margine cauleque ramosissimo retrorsum aculeatis, pedunculis divaricatis sub-2floris, corollis minutis albis, fructibus hispidis. *Amer. bor.* (G. parviflorum Rafin.)

microcarpon Vahl. 93. G. foliis lineari-setaceis elongatis, pedunculis 3fidis capillaribus, corollis rubris, fructibus villosis. *Afric. bor. Asia minor. Gallia austr. Corsica.* (G. setaceum Lam. floribundum Sm.)

microspermum Desf. 94. G. foliis linearibus acutis serrulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, ramis divaricatis asperis. *Afric. bor.*

parisiense 95. G. foliis lineari-lanceolatis cuspidatis antrorsum aculeatis abbreviatis, caule diffuso subaculeato, pedunculis axillaribus cymosis sub-2floris, corollis flavicantibus minutis, fructibus hispidiusculis. *Europ. austr.* (G. litigiosum Cand. anglicum Huds. varietas fructibus scabris.)

murale All. 96. G. foliis linearibus aſperis, ſuperioribus oppoſitis, pedunculis verticillatis abbreviatis, fructibus oblongis villoſis. *Europ. auſtr.* (Sherardia muralis L. Sh. erecta Sm. Galium verticillatum Danth. Lam. Aparine minima All.)

brachiatum Pursh. 97. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris margine carinaque aculeolatis, pedunculis verticillatis elongatis divaricato-dichotomis, pedicellis 2floris, caulibus flaccidis elongatis hiſpidis, fructibus uncinato-ſetoſis. *Amer. bor.*

ericoides Lam. 98. G. foliis linearibus revolutis hiſpidis, verticillis remotis, caule diffuſo pubeſcente, fructibus axillaribus ſubſeſſilibus echinatis. *Monte Video.*

graecum 99. G. foliis faſciculatis linearibus revolutis erectis hiſpidiusculis, caule ſuffruteſcente erecto villoſo, pedunculis axillaribus capillaribus umbellatis, fructibus villoſis. *Creta. Graecia.*

tuberoſum Lour. 100. G. foliis lanceolatis glabris integerrimis glaucis, pedunculis aggregatis axillaribus 1floris, fructibus aſperis, radice tuberoſa. *Cochinchina. China.*

††† *Foliis octonis.*

Aparine 101. G. foliis lanceolatis hiſpidiusculis margine carina cauleque flaccido retrorſum aculeatis, pedunculis axillaribus ſubdiviſis, fructibus uncinato-ſetoſis (interdum glabris). *Europa. Aſia. Africa. America.* (G. infeſtum Kit. aparinoides Forsk. brachycarpon Clark. ſcaberrimum Vahl. ſpurium L. eſt varietas fructibus glabris.)

horridum Th. 102. G. foliis linearibus elongatis aculeato-ſerratis reflexis, caule ſuffruticoſo aſpero. *C. B. S.*

ruthenicum W. 103. G. foliis linearibus mucronatis ſcabris revolutis, pedunculis corymboſis bracteisque villoſis, germinibus hiſpidis. *Tauria. Volhynia. Iberia.*

tunetanum Lam. 104. G. foliis linearibus acutis revolutis aſperis, pedunculis paniculatis villoſis, corollae laciniis muticis, caule teretiusculo incano pubeſcente. *Afric. bor.*

villoſum Lam. 105. G. foliis lineari-lanceolatis villoſis incanis, pedunculis racemoſis hirſutis, corolla ferruginea extus villoſa, fructibus piloſis. *Hiſpan.*

album Forsk. 106. G. foliis oblongis mucronatis margine ſcabris ſubtus villoſis, caule pubeſcente geniculato. *Aſia minor.*

capillare Cav. 107. G. foliis lineari-ſetaceis hiſpidiusculis ſuberectis, infimis obovatis, caule laevi aſcendente, pedicellis capillaribus ſub-2floris, fructibus reniformibus villoſis. *Hiſpan. auſtr. Creta.*

caripenſe Humb. 108. G. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis margine cauleque retrorſum aculeatis, verticillis remotis, pedunculis terminalibus geminis divaricatis, fructibus hiſpidis. *Cumana.*

piliferum Humb. 109. G. foliis lineari-lanceolatis apice piliferis glabris ſubrevolutis margine cauleque retrorſum

aculeatis, verticillis remotis, pedunculis terminalibus ternis filiformibus, fructibus uncinato-ſetoſis. *Nov. Granat.*

mexicanum Humb. 110. G. foliis linearibus acuminato-pungentibus glabris revolutis margine cauleque retrorſum aculeatis, corymbis terminalibus ſubtrichotomis, fructibus hiſpidis. *Mexico.*

387. VALANTIA.

muralis 1. V. foliis quaternis obovatis glabris, floribus verticillatis, fructibus echinatis, caule debili ſimpliciuſculo. *Italia. Gallia auſtr.*

hiſpida 2. V. foliis quaternis obovato-ellipticis ſcabris, floribus verticillatis, fructibus echinatis, caule ramoſo villoſo. *Europ. auſtr.*

filiformis Ait. 3. V. foliis quaternis lineari-lanceolatis margine antrorſum ſubaculeatis, fructibus ſubgeminis axillaribus ſubſeſſilibus echinatis oblongis, caule filiformi glabro ramoſo. *Teneriffa.*

388. ASPERULA.

* *Foliis ſubquaternis.*

laevigata 1. A. foliis oblongis obtuſis margine ſcabris venoſis, ramis divaricatis, pedunculis ſub-3floris, fructibus ſcabris. *Europ. auſtr.* (A. rotundifolia L. mant.?)

taurina 2. A. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis ciliatis, floribus longe tubuloſis faſciculatis involucratis baſi hirſutis, caule herbaceo erecto. *Europ. auſtr.*

pyrenaica 3. A. foliis lanceolato-linearibus glabris, caule ramoſo diffuſo, floribus congeſtis ſub-3fidis. *Pyren.*

ſaxatilis Lam. 4. A. foliis linearibus nitidis cuſpidatis, floribus ſubfaſciculatis, laciniis corollae obovatis mucronatis, caule caeſpitoſo. *Italia. Aſia minor.* (A. nitida Sm.)

lutea Sm. 5. A. foliis linearibus glabris, floribus faſciculatis pubeſcentibus cuſpidatis, caule erecto ſuffruteſcente. *Mons Parnaſſ.*

longiflora Kit. 6. A. foliis linearibus glabris cuſpidatis, infimis abbreviatis quaternis ſuperioribus ſuboppoſitis elongatis, floribus faſciculatis glabris, laciniis corollae ſurſum deorſumque dentatis. *Alp. Croat. Ital.* (A. ariſtata W. ſuaveolens Schrad. digyna Dufour.)

ſuberoſa Sm. 7. A. foliis linearibus caneſcentibus, floribus faſciculatis obtuſiuſculis, caule caeſpitoſo aſcendente, radice ſuberoſa. *Rupes Graeciae.*

ſupina M. B. 8. A. foliis linearibus anguſtiſſimis caneſcentibus ſubfaſciculatis approximatis, floribus ſubcymo-

ſis, fructibus ſcabris grandibus, caule ramoſo ſuffruteſcente. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

brevifolia Vent. 9. A. foliis linearibus breviſſimis concavis, ſuperioribus oppoſitis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus faſciculatis, fructibus laevibus, caule ramoſiſſimo decumbente ſuffruteſcente. *Aſia minor.*

multiflora Lapeyr. 10. A. foliis lineari-lanceolatis nervoſis glabris ariſtatis, pedunculis elongatis terminalibus multifloris, corollis acuminatis, caule erecto ſuffruteſcente. *Pyren.*

macrorrhiza Link. 11. A. foliis linearibus ſuperioribus inaequalibus, floribus aggregatis obtuſis, caule ſubramoſo 4quetro ſuffruteſcente. *Hiſpan.*

cynanchica 12. A. foliis linearibus, ſuperioribus inaequalibus mucronatis glabris, caule aſcendente herbaceo, floribus congeſtis acutis, fructibus glabris. *Europ. colles.*

alpina M. B. 13. A. foliis linearibus cauleque procumbente pubeſcenti-ſcabris, ſuperioribus ſubaequalibus, floribus congeſtis. *Caucaſ.* (Aſp. cynanchica Stev. ?)

litoralis Sm. 14. A. foliis linearibus margine cauleque ſcabris, floribus piloſis, fructibus hiſpidis. *Litora maris euxini.*

rigida Sm. 15. A. foliis linearibus, ſuperioribus oppoſitis, floribus ſparſis, caule diffuſo pubeſcente, fructibus glabris. *Creta.*

craſſifolia 16. A. foliis inferioribus oblongis, ſuperioribus lineari-lanceolatis revolutis obtuſis cauleque villoſis, floribus paniculato-corymboſis pubeſcentibus. *Italia. Creta. Aſia minor.* (A. tomentoſa Tenor. maritima Ej. incana Sm.)

ſcabra Presl. 17. A. foliis ſcabris cuſpidatis inferioribus ellipticis, ſuperioribus linearibus ſummis oppoſitis, corollis pubeſcentibus. *Sicilia.*

tinctoria 18. A. foliis linearibus elongatis obtuſiuſculis, inferioribus ſenis 3nerviis, ſuperioribus quaternis, ſummis oblongis oppoſitis, caule flaccido, floribus ternis 3fidis glabris. *Europ.*

montana Kit. 19. A. foliis linearibus acutis, inferioribus ſenis ſuperioribus quaternis, ſummis oppoſitis, caule laevi erecto, floribus aggregatis 4fidis extus ſcabris. *Hungar. Bannat.*

*** Foliis ſubſenis.*

Tournefortii Sieb. 20. A. foliis obovato-oblongis glaberrimis glaucis, verticillis approximatis, floribus ſubfaſciculatis hiſpidis, caule ſuffruticoſo erecto. *Creta.*

arvenſis 21. A. foliis infimis quaternis obovatis, ſuperioribus ſenis octonisve lineari-lanceolatis obtuſis, ſummis ciliatis, faſciculis florum hirtis involucratis. *Europ. auſtr.* (A. dubia W. herb.)

arcadienſis Ker. 2. A. foliis omnibus ſenis oblongis acutis margine revolutis, floribus aggregatis ſeſſilibus, caule procumbente hiſpido. *Peloponneſ.*

hirta Ramond. 23. A. foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis ciliatis hirſutiusculis, floribus faſciculatis terminalibus involucratis. *Pyren.*

hirſuta Desf. 24. A. foliis linearibus patentiſſimis ciliato-ſerrulatis, infimis latioribus hirſutis, caule baſi hirſuto radicante, floribus faſciculatis glabris, tubo filiformi. *Afric. bor. Luſitan.* (A. repens Brot. algerica Perſ.)

hexaphylla All. 25. A. foliis linearibus rigidiusculis patentiſſimis laevibus margine ſcabriusculis, caule diffuſo ramoſo, floribus ſubcapitatis involucratis. *Ital. ſuper. Hungar. Transſylvan.* (A. umbellata W. herb.)

*** *Foliis ſuboctonis.*

galioides M. B. 26. A. foliis linearibus anguſtiſſimis ſcabris glauceſcentibus, caule aſcendente diffuſo obſolete 4gono, floribus corymboſis, corollae lacinulis unguiculatis. *German. Suec. Tauria.* (Galium glaucum L.)

humifuſa Beſſ. 27. A. foliis linearibus cuſpidatis ſcaberrimis reflexis, caule ramoſiſſimo proſtrato hiſpidiusculo, pedunculis lateralibus 3floris, corolla pubeſcente, fructibus glabris. *Podol. Tauria. Caucaſ. Aſia boreal.* (Galium humifuſum M. B.)

longifolia Sm. 28. A. foliis lineari-lanceolatis margine ſcabriusculis deflexis, paniculis capillaribus multifloris, fructibus laevibus. *Thracia.*

Aparine Beſſ. M. B. 29. A. foliis oblongo-lanceolatis aſperis cauleque flaccido retrorſum aculeatis, floribus paniculatis, fructibus granulatis. *Ucran. Taur. Sibir. Graec. Sileſ.* (A. rivalis Sibth. corolla magis campanulata.)

odorata 30. A. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ciliatis, pedunculis corymboſis, fructibus uncinato-hiſpidis. *Europ. ſylvae.*

389. RUBIA.

* *Herbaceae.*

tinctorum 1. R. foliis ſenis lanceolatis annuis margine carina cauleque aculeatis, corollis ſub-5fidis, baccis glabris nigris, radice perenni. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (R. longifolia Poir. var.)

peregrina 2. R. foliis ſenis lanceolatis perennantibus lucidis margine carinaque aculeatis, floribus paniculatis cuſpidatis, caule laevi, radice perenni. *Gallia auſtr. Creta. Graecia. Ruſſia orient.*

lucida 3. R. foliis ſubquaternis ovato-oblongis nitidis perennantibus margine carina cauleque aſperis, corollis 5fidis cuſpidatis, baccis glabris nigris, radice perenni. *Anglia. Gallia auſtr. Graecia.*

Bocconi Petagn. 4. R. foliis quaternis oblongis ſubmucronatis lucidis perennantibus ſcabris, floribus paniculatis

axillaribus 5fidis, baccis granulatis atris, caule glabro, radice perenni. *Neapol.*

cordifolia 5. R. foliis fubquaternis cordato-oblongis petiolatis 3nerviis perennantibus fcabris, caule 4gono afpero, baccis rubris glabris, radice perenni. *Afia bor. Japon. China. C. B. S.*

alata Wall. 6. R. foliis quaternis lanceolatis petiolatis 3nerviis utrinque afperis, pedunculis trichotomis aggregatis, ramis 4alatis aculeatis, corolla 4fida. *Nepal.*

guadalupenfis * 7. R. foliis quaternis oblongis mucronatis bafi attenuatis annuis margine carinaque aculeatis, caule debili afpero, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Guadalupa.* Bertero.

hirta Humb. 8. R. foliis quaternis oblongis cufpidatis petiolatis cauleque hirtis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis fcabris. *Quito.*

incana Humb. 9. R. foliis quaternis ovato-oblongis mucronatis revolutis utrinque cauleque incano-pilofis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis pilofis. *Alp. Amer. auftr.* (R. hifpida W. herb.)

Brownei Mx. 10. R. foliis quaternis oblongis acutiusculis utrinque cauleque hirfutis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis fulvis glabris, radice annua. *Jamaica. Carolin. auftr. Amer. auftr.* (Galium orinocenfe Humb.)

nitida Humb. 11. R. foliis quaternis obovatis nitidis fubtus pilofiusculis reflexis, pedunculis axillaribus 1floris involucratis, caule reflexo pilofo, radice perenni. *Quito.*

debilis Humb. 12. R. foliis quaternis oblongis acutis margine carina cauleque aculeatis, pedunculis terminalibus fubternis, baccis glabris, radice perenni. *Quito.*

fcabra Humb. 13. R. foliis fenis fuperioribus quaternis oblongo-lanceolatis acutiusculis fcabris revolutis ferrulatis, pedunculis terminalibus fubternis, baccis glabris, radice annua. *Amer. auftr.*

chilenfis Molin. 14. R. foliis quaternis oblongis ciliatis fcabris, pedunculis axillaribus 1floris, baccis rubris, caule laevi procumbente teretiusculo. *Chili.* (Galium croceum R. et P.?)

acalyculata Cav. 15. R. foliis fubfenis oblongo-lanceolatis petiolatis margine carinaque retrorfum aculeatis, pedunculis cymofis axillaribus, corollis 5fidis, caule 6gono glaberrimo. *Madras.*

** *Fruticofae.*

fplendens 16. R. foliis fenis quaternisque lanceolatis perennantibus lucidis margine carinaque afperrimis, caule fcabro 4gono, corollis 5fidis. *Lufitan.* (R. fylveftris Brot.)

galioides Poir. 17. R. foliis fenis ovato-lanceolatis petiolatis nitidis margine afperis, pedunculis fubfolitariis capillaribus, corollis 5fidis, caule tereti glabro. *Inf. Canar.*

canarienfis Poir. 18. R. foliis rameis inferioribus ternatis fuperioribus oppofitis ovato-lanceolatis margine afperis,

caule ramosissimo laevi teretiusculo, ramis 4angulis. *Ins. Canar.*

fruticosa Ait. Jacqu. 19. R. foliis senis lanceolatis nitidis acutis margine carinaque aculeatis, pedunculis axillaribus 3fidis, corollis 5fidis, baccis nigris glabris, caule ramosissimo, ramis teretibus. *Teneriffa.*

Munjista Roxb. 20. R. foliis quaternis cordatis petiolatis inaequalibus sub-5nerviis hispidis, panicula terminali trichotoma, corollis 5fidis, caule scandente, ramis brachiatis 4angulis asperis. *Nepal.*

angustifolia 21. R. foliis quaternis senisve lineari-lanceolatis margine carinaque asperis, pedunculis cymosis lateralibus, caule diffuso scaberrimo. *Lusitan.*

laevis Poir. 22. R. foliis suboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lucidis laevibus, paniculis axillaribus, caule glabro. *Afric. bor.*

390. Sherardia.

arvensis 1. Sh. herbacea, foliis subsenis oblongo-lanceolatis cuspidatis asperis, floribus terminalibus involucratis. *Europ. arv.*

fruticosa 2. Sh. fruticosa, foliis quaternis lanceolatis glabris, floribus axillaribus sessilibus. *Ins. Ascension.*

391. Crucianella.

* *Floribus spicatis.*

angustifolia 1. Cr. foliis senis linearibus cuspidatis erectiusculis asperis, involucri foliolis oblongo-lanceolatis marginatis. *Europ. austr. Taur.* (Cr. mucronata Roth.)

ciliata Lam. 2. Cr. foliis subquaternis linearibus patentibus scabris, bracteis ciliato-aculeolatis lanceolatis, seminibus rugulosis, caule diffuso. *Asia minor.* (Cr. tuberculosa Cav. patula W.)

gilanica Trin. 3. Cr. foliis quaternis lineari-lanceolatis scabris, floribus remote spicatis, bracteis ovatis ciliatis. *Pers. bor.*

latifolia 4. Cr. foliis quaternis senisque oblongo-lanceolatis mucronatis scabris, involucri foliolis appressis margine scariosis subciliatis, caule ascendente ramoso. *Europ. austr.* (Cr. monspeliaca L. var.)

aegyptiaca 5. Cr. foliis quaternis sublinearibus asperis, involucri foliolis lanceolatis cuspidatis laxiusculis, corollis 5fidis cuspidatis 5andris. *Aegypt. Hispan.* (Cr. 5andra Dufour.)

** *Floribus sparsis axillaribus.*

patula 6. Cr. foliis involucrisque lineari-lanceolatis patentibus cuspidatis ciliatis, floribus axillaribus 5fidis. *Hispan.*

maritima 7. Cr. foliis quaternis involucrisque ovato-oblongis marginatis cuſpidatis imbricatis craſſiusculis glaucis, corollis 5fidis cuſpidatis, caule ſuffruticoſo. *Gallia auſtr. Luſitan. Afric. bor. Palaeſtina. Creta.*

*** *Floribus faſciculatis, ſ. capitatis.*

pubeſcens W. 8. Cr. capitulis longe pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucro incano, corolla 5fida, foliis ſubſenis linearibus incanis, caule erecto. *Creta.*

capitata Labill. 9. Cr. capitulis ſubſeſſilibus, involucris dentatis, corolla 5fida, foliis ſubſenis ovato-lanceolatis revolutis ſcabris, caule ſuffruticoſo procumbente. *Libanus.*

molluginoides M. B. 10. Cr. faſciculis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucris hiſpidis, corollis 5fidis, foliis octonis linearibus cuſpidatis cauleque erecto herbaceo aſperis. *Caucaſ. Iberia.* (Cr. aſpera M. B. var.)

ſtyloſa Trin. 11. Cr. procumbens, capitulis terminalibus pedunculatis, corollis 5fidis 5andris, ſtigmate clavato longiſſime exſerto, foliis ſubnovenis lanceolatis cauleque hiſpidis. *Perſia bor.*

glomerata M. B. 12. Cr. faſciculis axillaribus terminalibusque aggregatis ſeſſilibus, involucris lanceolatis, foliis ſenis linearibus revolutis cauleque aſcendente hirſutis. *Iberia.*

392. ANTHOSPERMUM.

Galopina Th. 1. A. foliis oppoſitis oblongis glabris, caule herbaceo, floribus paniculatis, pedunculis capillaribus, bracteis ſetaceis. *Africa auſtr.* (Galopina circaeoides Th.)

lanceolatum Th. 2. A. foliis ſubſenis lanceolato-linearibus elongatis ramisque glabris, caule herbaceo, floribus axillaribus. *C. B. S.*

ſpathulatum * 3. A. foliis ſubſenis ſpathulato-linearibus abbreviatis glabris, ramis pubeſcentibus, floribus axillaribus verticillatis. *C. B. S.*

aethiopicum 4. A. foliis verticillato-faſciculatis linearibus revolutis glabris, caule fruticoſo, floribus axillaribus verticillatis. *C. B. S.*

ciliare 5. A. foliis ſubſenis lanceolatis hiſpidis ciliatis ſubimbricatis, floribus axillaribus oppoſitis. *C. B. S.*

ſcabrum Th. 6. A. foliis ſubfaſciculatis linearibus convolutis ſcabris, involucris fructibusque hiſpidis, corollis 5fidis, caule fruticoſo. *C. B. S.*

393. SPERMACOCE.

* *Verticillatae.*

† *Verticilli pauciflori.*

grandiflora * — 1. Sp. hirta, foliis lineari-lanceolatis rigidis cuſpidatis ciliatis, ſtipularum ciliis ſubulatis elongatis, floribus geminis axillaribus, fructibus globoſis glabris. *Cuba. Hiſpaniola.*

glabra Mx. — 2. Sp. glabra procumbens, foliis ovato-lanceolatis, verticillis 1floris. *Ad ripas Ohio et Miſſiſippi.*

diodina Mx. — 3. Sp. caule aſcendente hirſutiuſculo ramoſo, foliis lanceolato-linearibus ſcabris ciliolatis, ſtipularum ciliis ſetoſis elongatis, verticillis paucifloris, fructibus hirſutis. *Amer. bor.*

hiſpida — 4. Sp. caule hiſpido erecto, foliis obovatis ſubobliquis mucronatis, ſtipularum ciliis ſetoſis, verticillis ſub-3floris. *Ceylon.*

barbata Lam. — 5. Sp. caule proſtrato ramoſo hiſpidiuſculo, foliis lanceolatis villoſis apice ariſtatis, ſtipularum ciliis longe ſetoſis, verticillis paucifloris, fructibus hiſpidiuſculis. *Hiſpaniola.*

rigida Humb. W. — 6. Sp. caule ſuffruticoſo repente hirto, foliis lanceolatis rigidis cartilagineo-ſerrulatis ſubtus piloſiuſculis) apice piliferis, ſtipularum ciliis ſetoſis, verticillis ſubbifloris, fructibus glabris. *Caracas. Braſil.* (Sp. apiculata W. herb.)

ericaefolia W. herb. Lichtenſt. — 7. Sp. foliis lineari-filiformibus baſi ciliatis faſciculato-verticillatis, caule fruticoſo erecto, fructibus piloſis. *C. B. S.*

†† *Verticilli multiflori.*

ſpinoſa — 8. Sp. caule ſuffruticoſo aſpero, foliis linearibus rigidis ſerrulatis, ſtipularum ciliis ſetoſis, dentibus calycinis acuminatis elongatis. *Ind. occ.*

ſerrulata P. B. — 9. Sp. caule erecto ſtriato, foliis ovatis ſubtus punctatis margine ſerrulato-ſpinuloſis, ſtipularum ciliis ſetoſis, fructibus glabris. *Guinea.*

latifolia Aubl. — 10. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongis venoſis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipularum ciliis plumoſis, capſulis ſubvilloſis. *Guiana.*

cornifolia Fiſch. — 11. Sp. caule erecto villoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ſtipulisque villoſis multiſetis. *Braſil.*

ſtyloſa Link. — 12. Sp. caule decumbente tereti glabro, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis glabris, ſtipulis ſetoſis, ſtaminibus incluſis. *Manila.*

ſuffruticoſa Jacqu. — 13. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongis utrinque attenuatis hirſutiuſculis ciliatis venoſis, ſtipulis ſubciliatis, fructibus aſperis. *Patria?*

coeruleſcens Aubl. — 14. Sp. caule ſimpliciuſculo pubeſcente, foliis ovato-oblongis venoſis piloſiuſculis, verticillis denſis, ſtaminibus exſertis. *Guiana.*

proſtrata Aubl. — 15. Sp. caule proſtrato ramoſo glabro, foliis oblongis acutis laevibus. *Guiana.*

16.

radicans Aubl. 16. Sp. caule proſtrato radicante, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis glabris, verticillis denſis. *Guiana.*

longifolia Aubl. 17. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongo-lanceolatis venoſis margine ſcabris, ſtipulis ſetoſis, verticillis dimidiatis ſubpedunculatis. *Cayenn.*

flexuoſa Lour. 18. Sp. caule fruticoſo teretiusculo flexuoſo procumbente, foliis ovato-lanceolatis craſſiusculis, verticillis globoſis. *Cochinchina.*

philippenſis W. herb. 19. Sp. caule erecto foliisque oblongis venoſis aſperis, ſtipulis dentatis, ſtaminibus exſertis, fructibus glabris. *Inſ. Philippin.* Malaſpina.

laevis Lam. 20. Sp. caule erecto teretiusculo foliisque lanceolatis petiolatis laevibus, floſculis exiguis, fructibus glabris. *Antill.*

rotata Poit. 21. Sp. caule ramoſo glabro 4angulari, foliis ovatis mucronatis piloſiusculis, ſtipularum ſetis abbreviatis, verticillis denſis villoſiusculis. *Hiſpaniola. Portorico. Braſil.* (Sp. mucronata Nees.)

aſpera Aubl. 22. Sp. caule herbaceo 4angulari hiſpido, foliis oblongis rigidiusculis venoſis aſperis, ſtipularum ciliis elongatis ſubplumoſis, fructibus hiſpidis. *Nov. Hiſpan. Hiſpaniola.* (Sp. echioides Kunth. Humb.)

Radula W. herb. 23. Sp. caule herbaceo ramoſo 4angulo hiſpido, foliis ovatis venoſo-lineatis ſupra calloſo-aſperis, dentibus calycinis elongatis patulis, fructibus globoſis hiſpidiusculis. *Braſil.* Hofmannsegg.

virgata W. herb. 24. Sp. caule ſuffruticoſo erecto ramisque teretibus glabris, foliis linearibus anguſtiſſimis flaccidis, ſtipulis discoloribus ciliatis, corollis longe tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Braſil.* Hofmannsegg.

tenuior 25. Sp. caule 4angulo ſubalato glabro, foliis lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus laevibus venoſis, ſtipularum ciliis ſubulatis caducis, fructibus hiſpidiusculis. *Carolina. Ind. occ.* (Sp. lanceolata W. herb. var.)

ocimifolia W. herb. 26. Sp. caule ſuffruticoſo erecto glabro, foliis oblongo-lanceolatis venoſo-lineatis glabriusculis, ſtipularum ciliis elongatis nudis, ſtaminibus incluſis. *Hiſpaniola.*

ſcabra W. 27. Sp. caule ſuffruticoſo erecto ſcabro, foliis ſubrotundis undulatis fructibusque hiſpidis, ſtipularum ciliis ſubnullis. *Ind. or.*

hirta 28. Sp. caule herbaceo ramoſiſſimo, ramis 4gonis deorſum piloſis, foliis oblongis ſcabris, ſtipulis ſetoſis, verticillis globoſis, calycis dentibus elongatis acuminatis erectis. *Jamaica.*

villoſa Sw. 29. Sp. caule herbaceo villoſiſſimo, ramis diffuſis procumbentibus, foliis oblongis utrinque hirſutis, verticillis hiſpidis. *Jamaica. Braſil.*

articularis 30. Sp. caule herbaceo teretiusculo glabro, geniculis turgidis, foliis obovato-oblongis asperis, stipulis setis calycisque dentibus patentibus, fructibus villosis. *Ind. or.*

assurgens R. et P. 31. Sp. caule herbaceo foliisque lanceolatis lineatis scabris, setarum ciliis asperis, calycis dentibus brevissimis conniventibus, fructibus glabriusculis. *Lima. Portorico.*

diffusa Humb. 32. Sp. caule suffruticoso procumbente, ramis incanis teretibus, foliis lanceolatis serrulatis scabris, verticillis subglobosis, dentibus calycinis inaequalibus, fructibus glabris. *Ad Orinoc.*

semierecta Roxb. 33. Sp. caule ascendente, ramis brachiatis 4gonis, foliis ovatis scabris subtus nervoso-venosis, verticillis compactis, fructibus turbinatis pilosis. *Sumatra.*

nana Roxb. 34. Sp. caule erecto simplici teretiusculo glabro, foliis lanceolatis petiolatis glabris, verticillis dimidiatis. *Ind. or.*

remota Lam. 35. Sp. caule gracili herbaceo pubescente, foliis lineari-lanceolatis asperis subtus incanis, verticillis densis remotis, fructibus villosis. *Hispaniola.*

hyssopifolia Humb. 36. Sp. caule suffruticoso, ramis teretiusculis pubescentibus, foliis linearibus glabris subtus glaucis, verticillis approximatis, fructibus pubescentibus. *Ad ripas Orinoc.*

flagelliformis Poir. 37. Sp. ramis virgatis pendulis glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis scabris subtus discoloribus, verticillis remotis, stipulis fructibusque villosis. *Ins. Mascaren.* (Sp. flagellaris Lam. W. herb.)

capitata R. et P. 38. Sp. caule prostrato suffruticoso, ramis 4gonis villosis, foliis lanceolatis glabris margine asperis, stipularum ciliis apice incrassatis, verticillis globosis. *Peru.*

** *Capitatae.*

rubra Jacqu. 39. Sp. caule herbaceo hirto, foliis oblongis lineatis stipularumque setis hirsutis, fasciculis terminalibus involucratis, corollae tubo elongato. *Amer. austr.* (Sp. strigosa Bot. mag. setosa Schult. involucrata Pursh. var. fl. albis.)

Fischeri Link. 40. Sp. caule herbaceo hirto, foliis lanceolatis venosis pubescentibus, summis minimis, capitulis densis. *Jamaica.*

brasiliensis * 41. Sp. caule suffruticoso erecto ramoso glabro, foliis lanceolatis acuminatis glabris subfasciculatis, stipularum setis coloratis elongatis, capitulis globoso-ovatis involucratis basi setosis, staminibus exsertis. *Brasil.*

cephalotes W. herb. 42. Sp. caule herbaceo scabro ramoso, foliis lanceolatis basi attenuatis asperis, capitulis involucratis hirsutis, staminibus exsertis. *Brasil.*

capitellata W. herb. 43. Sp. caule 4angulo glabro erecto, foliis ovato-oblongis acuminatis venosis scabris, stipularum

ciliis ſetoſis, capitulis globoſis involucratis, dentibus calycinis ſubulatis. *Amer. auſtr.*

frigida W. herb. 44. Sp. foliis oblongis obtuſiuſculis cauleque obtusangulo hiſpidis, ſtipularum dentibus rigidis, capitulis denſis verticillatis involucratis, dentibus calycinis duobus elongatis rigidis. *Caracas.* Humb.

bogotenſis Humb. 45. Sp. caule ſuffruticoſo, ramis aſperis foliis, oblongo-lanceolatis margine coſtaque ſubtus ſerrulatis, faſciculis terminalibus laxiuſculis, fructibus glabris. *Nov. Granat. Martinica. Braſil.* (Sp. linifolia Nees.)

† *alata* Aubl. 46. Sp. caule decumbente, ramis 4gonis alatis glabris radicantibus, foliis ovatis acuminatis laevibus, ſtipularum ciliis laxis elongatis. *Guiana.* (Cl. XIV.?)

ſexangularis Aubl. 47. Sp. caule proſtrato flexuoſo 6angulari, foliis ovatis acutis petiolatis. *Guiana.*

diverſifolia Humb. 48. Sp. caule herbaceo erecto, ramis ſcabris, foliis linearibus glabris ſubtus glaucis ſerrulatis, inferioribus minutis oblongis, capitulis ſubgloboſis, ſtaminibus exſertis, fructibus hiſpidiuſculis. *Mexico.* (Sp. reclinata Nees.)

aturenſis Humb. 49. Sp. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus rigidis glabris ſerrulatis, ſtipulis hirtis, capitulis involucratis, fructibus piloſis. *Ad Orinocum.* (Sp. capitata W. herb.)

tenella Humb. 50. Sp. caule herbaceo tereti piloſo, foliis linearibus rigidis ſubtus glaucis revolutis ſerrulatis, ſtipulis hirtis, capitulis involucratis, corolla infundibuliformi. *Ad Orinocum.*

pſyllioides Humb. 51. Sp. caule ſuffruticoſo ramoſo hirſuto, foliis linearibus elongatis patentibus hiſpidiuſculis, capitulis involucro longe brevioribus, calyce baſi ſetoſo-plumoſo, ſtaminibus exſertis. *Mexico.*

longiflora Humb. 52. Sp. caule herbaceo tereti hirſuto, foliis oblongo-lanceolatis venoſis hiſpidiuſculis, ſtipularum ciliis hirſutis, capitulis involucro brevioribus, corollae tubo elongato, ſtaminibus exſertis. *Nov. Hiſpan.*

dichotoma Humb. 53. Sp. caule ſuffruticoſo glabro, ramis dichotomis, foliis lanceolatis glabris margine aſperis, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus, calyce 2partito, corolla infundibuliformi, fructibus ſcabris. *Peru.*

humifuſa Humb. 54. Sp. caule ſuffruticoſo radicante glabro, foliis oblongo-lanceolatis triplinerviis glabris ſubcoriaceis ciliato-ſerrulatis, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque involucratis, calyce urceolato ſinuato-4fido. *Nov. Granat.*

cymoſa * 55. Sp. caule herbaceo obtuſangulo glabro, foliis oblongis coriaceis utrinque laevibus, ſtipularum ciliis rigidis, capitulis pedunculatis ſubcymoſis ternis, calycibus fructibusque hirſutis. *Braſil.*

**** Corymbosae.*

corymbosa Roth. 56. Sp. caule erecto simplici, foliis lanceolatis costatis asperis petiolatis, stipularum setis pilosis, corymbo trichotomo, staminibus inclusis. *Ind. orient.*

costata Roxb. 57. Sp. ramis diffusis teretibus pilosis, foliis lato-lanceolatis costatis utrinque tomentosis, stipulis subulatis, umbellis pedunculatis axillaribus proliferis villosis, involucris annularibus, corolla infundibuliformi pilosa. *Ind. or.* (Sp. cristata W. herb.)

Roxburghii * 58. Sp. caule stricto ramisque teretibus glabris, foliis subsessilibus lanceolatis laevibus, corymbis terminalibus compositis, tubo corollae barbato. *Bengal.* (Sp. laevis Roxb.)

insularis * 59. Sp. caule fruticoso erecto, ramis teretibus glabris, foliis lineari-lanceolatis, stipulis fimbriatis, corymbis axillaribus compositis, pistillo exserto clavato piloso. *Ins. freti Malacc.* (Sp. glabra Roxb.)

procumbens 60. Sp. caule procumbente diffuso herbaceo, foliis linearibus reflexis, corymbis lateralibus pedunculatis, involucris elongatis, staminibus exsertis. *Ind. or.* (Sp. corymbosa L.)

† *peruviana* Pers. 61. Sp. caule suffruticoso obtusangulo, foliis lanceolatis venosis plicatis subfasciculatis, stipularum ciliis rigidis, corymbis dichotomis terminalibus. *Peru.* (Sp. corymbosa R. et P.)

394. BIGELOVIA *.

** Verticillato-capitatae.*

suaveolens * 1. B. caule fruticoso erecto, foliis linearibus erectiusculis verticillato-fasciculatis glabris, verticillis capitatis involucratis, involucri foliolis basi dilatatis dentato-serratis, corolla infundibuliformi, staminibus exsertis. *Essequebo. Portorico. Brasil.* (Borrera suaveolens Meyer.)

verticillata * 2. B. caule suffruticoso, foliis oblongo-linearibus obtusiusculis fasciculato-verticillatis, verticillis globosis subcapitatis, calycibus 2fidis. *Jamaica. Guinea.* (Spermacoce verticillata L.)

commutata * 3. B. caule herbaceo obtusangulo glabro, foliis linearibus acuminatis elongatis revolutis scabriusculis, verticillis capitatis. *Ind. occ.* (Sp. verticillata Hort. stellata W. herb.)

stricta * 4. B. caule herbaceo stricto, foliis lineari-lanceolatis venosis scabris, verticillis remotis. *Ind. or.* (Sp. stricta L.)

linifolia * 5. B. caule herbaceo foliisque lineari-lanceolatis villosis, verticillis capitatis, staminibus exsertis. *Cayenn.* (Sp. linifolia Vahl.)

gracilis * 6. B. caule herbaceo 4angulo aspero, foliis lineari-lanceolatis subserrulatis, verticillis remotis capi-

tatis, fructibus hispidiusculis. *Nov. Hispan. Peru.* (Spermacoce gracilis R. et P. distans Humb.)

linearis * 7. B. caule tereti pubescente, foliis linearibus elongatis hispidiusculis, verticillis hirsutis, fructibus pilosis. *Ad Orinoc.* (Spermacoce linearis Humb. W.)

pusilla * 8. B. caule erecto simplici hispido, foliis linearibus subtus argenteis, verticillis capitatis, staminibus exsertis. *Nepal.* (Sp. pusilla Wallich.)

parviflora * 9. B. caule herbaceo diffuso, ramis subalato-4angulis, foliis oblongis acutis, calycibus 4fidis. *Hispaniol.* (Borrera parviflora Meyer.)

vaginata * 10. B. caule suffruticoso ramisque teretibus glabris, foliis lanceolatis venosis, stipulis connatis vaginantibus, fructibus hispidis. *Hispaniola.* (Sp. vaginata W. herb.)

** *Umbellatae.*

umbellata * 11. B. caule herbaceo ramoso glabro, foliis lanceolatis acuminatis venosis, stipulis setosis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque, calycibus 4fidis. *Brasil.* (Borrera umbellata N. Entd.)

395. Diodia.

virginica 1. D. caule procumbente radicante tereti pubescente, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus sessilibus solitariis, fructibus hirsutis. *Amer. boreal.*

tetragona Walt. 2. D. caule procumbente repente 4gono glabro, foliis cordato-ovatis, calyce 2phyllo. *Carol.*

simplex Sw. 3. D. caule erecto 4gono glabro, foliis ovato-lanceolatis nervosis, floribus axillaribus sessilibus solitariis, calyce 2phyllo. *Jamaica.*

scandens Sw. 4. D. caule suffruticoso scandente, foliis ovato-lanceolatis petiolatis rigidis scabris, floribus sessilibus axillaribus quaternis, calyce 4phyllo. *Hispaniol.* (Spermacoce radicans W. herb.)

pedunculata * 5. D. caule herbaceo scandente 4gono, foliis ovato-oblongis venosis glabris, floribus axillaribus binis pedunculatis, calyce 4phyllo. *Brasil.*

sarmentosa Sw. 6. D. caule suffruticoso flaccido radicante aspero, foliis oblongis acutiusculis rigidis scabris, floribus axillaribus sessilibus subsolitariis, calycis dentibus inaequalibus. *Hispaniola. Jamaica. Guadalup.*

verticillata Vahl. 7. D. caule herbaceo simplici erecto, foliis lanceolatis verticillatis margine scabris, floribus verticillatis, calyce 2dentato. *Ins. Antill.*

hirsuta Pursh. 8. D. caule procumbente 4gono hispido, foliis lineari-lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus subsolitariis sessilibus intus barbatis, fructibus hirsutis. *Georgia.*

proſtrata Sw. 9. D. caule ſuffruticoſo, ramis filiformibus aſperis proſtratis, foliis linearibus revolutis hiſpidis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis, calyce 4dentato. *Jamaica. Hiſpaniola.*

braſilienſis * 10. D. caule fruticoſo erecto ramoſo, foliis verticillatis oblongo-linearibus, ſtipulis ſetaceis, floribus terminalibus ſubfaſciculatis. *Braſil.* Sello.

396. KNOXIA.

zeylanica 1. Kn. caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis verticillatis glabris, racemis terminalibus. *Ceylan. paraſit.*

corymboſa W. 2. Kn. caule herbaceo erecto hiſpidiuſculo tomentoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſubtus incanis, corymbis terminalibus. *Ind. or. Sumatra.* (Spermacoce ſumatrenſis Retz.)

braſilienſis * 3. Kn. caule herbaceo aſcendente glabro, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis cymoſis axillaribus dichotomis. *Braſil.* Sello.

umbellata Banks. 4. Kn. caule fruticoſo, ramis teretibus foliisque lanceolatis petiolatis villoſis, corymbis terminalibus compoſitis, genitalibus exſertis. *Nepala. Ind. or.* (Spermacoce teres et exſerta Roxb.)

397. ERNODEA Sw.

litoralis Sw. 1. E. caule fruticoſo 4gono glabro, foliis lanceolatis rigidis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus. *Jamaic. Guadalup.*

montana Sm. 2. E. caule fruticoſo, foliis ſubquaternis oblongis ſupra nitidiuſculis, floribus faſciculatis terminalibus. *Calabria. Sicilia. Creta.* (Aſperula calabrica L. Sherardia foetida Lam. Pavetta foetidiſſima Cyrill. Putoria Perſ.)

398. BACONIA Cand.

corymboſa Cand. *Sierra Leona.* Frutex foliis oblongis glabris, corymbis terminalibus trichotomis, floribus albidis.

399. FRÖLICHIA Vahl.

paniculata Vahl. 1. Fr. ramis 4gonis, foliis lanceolatis oppoſitis, panicula terminali. *Inſ. Trinit.*

uniflora * 2. Fr. ramis teretibus, foliis lanceolatis faſciculatis, pedunculis 1floris axillaribus. *Jamaica.* (Ixora? multiflora Sw.)

violacea * 3. Fr. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis oppoſitis, corymbis terminalibus paucifloris. *Chili.* (Lonicera corymboſa L.)

400. PAVETTA.

indica 1. P. foliis oblongis ſupra nitidiuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis abbreviatis, corymbo terminali, corollae fauce piloſa. *Ind. or.* (P. alba Vahl. Ixora paniculata Lam. I. anguſtifolia Lam. et I. Pavetta Roxb. varr.)

parviflora Afz. 2. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis acutis, pedunculis dichotomo-umbellatis, calycibus corollisque villoſis. *Guinea.*

owarienſis P. B. 3. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis ſub-4dentatis, corymbis terminalibus, corollae fauce villoſa. *Guinea.*

villoſa Vahl. 4. P. foliis oblongis ramulis calycibusque incano-villoſis, ſtipulis ſub-3angulis, corymbis paniculatis, corollae fauce barbata, ſtylo glabro. *Ind. or. Arabia.*

tomentoſa Roth. 5. P. foliis ſubrotundo-ovatis ſericeis, ramis calycibusque incano-villoſis, corymbis trichotomis, corollis glabris, ſtylo villoſo. *Ind. or.* (Ixora tomentoſa Roxb.)

ſumatrenſis Roth. 6. P. foliis oblongo-ellipticis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ramisque ſtrigoſis, ſtipulis ſubcordatis, corymbo trichotomo, corollis 5andris tomentoſis, ſtylo ſuperne glabro. *Sumatra.*

longiflora Vahl. 7. P. foliis oblongis ramisque glabris, ſtipulis intus piloſis, calycibus 4fidis, floribus faſciculatis. *Arabia.*

caffra Thunb. 8. P. foliis obovatis ramisque glabris, floribus umbellato-paniculatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. *C. B. S.*

pentandra Sw. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus 5andris. *Inſ. Antill.* (Pſychotria Pavetta Lam.)

arenoſa Lour. 10. P. foliis lanceolatis nitidis tuberculoſis, ramis brachiatis, floribus faſtigiatis 5fidis. *China auſtr.*

paraſitica Lour. 11. P. foliis ovatis verticillatis tomentoſis, caule ramoſiſſimo, floribus glomeratis axillaribus 4fidis. *Paraſitica arborum Cochinchinae.*

401. IXORA.

ſtricta Roxb. 1. I. caule fruticoſo ramoſo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque glabris, corymbis denſis compoſitis hemiſphaericis, laciniis calycinis obtuſis, corollinis rotundatis. *Inſ. Moluc.* (I. coccinea Ait. Lour. Curt. flammea Saliſb. ſpecioſa W.)

grandiflora Ker. 2. I. foliis ſubcordato-oblongis acutis glabris nitidis ſeſſilibus, cyma ſubſeſſili trichotoma, laciniis calycis corollaeque acutis, calyce in fructibus apice connivente. *Ceylon.* (I. coccinea L.)

Bandhuca Roxb. 3. I. ramis fruticis diffuſis, foliis oblongis ſubamplexicaulibus acutiuſculis glabris, floribus ſubcapitatis, laciniis corollae obtuſiuſculis, calyce in fructus apice patulo. *Ind. or.*

blanda Ker. 4. I. foliis ovato-oblongis acutiusculis undulatis glabris, cyma conferta, laciniis calycinis corollinisque obtuſis. *China.* (I. alba Roxb.)

roſea Wall. 5. I. frutice ſubramoſo, foliis ovato-oblongis acutiusculis coriaceis ſupra nitidis ſubtus villoſiusculis, corymbo paniculato laxo, laciniis corollinis cuneatis acutiusculis. *China.*

Pavetta Andr. 6. I. frutice ſubramoſo, foliis oblongis obtuſis glabris undulatis petiolatis, corymbo trichotomo laxo, laciniis corollae ſublinearibus obtuſis. *Ind. orient.*

fulgens Roxb. 7. I. frutice ſubramoſo, foliis lanceolatis acutis ſubſeſſilibus glabris, faſciculis terminalibus corymboſis, laciniis calycinis cordatis, corollinis lanceolatis, baccis 2lobis. *Inſ. Molucc.* (I. lanceolata Lam. longifolia Sm.)

crocata Ker. 8. I. foliis oblongis coriaceis, corymbi ramis faſciculatis multifloris, laciniis corollae obovatis. *China.*

cuneifolia Roxb. 9. I. frutice ſubramoſo, ramis teretibus, foliis cuneatis mucronatis breviter petiolatis, faſciculis corymboſis longe pedunculatis, laciniis calycinis acuminatis, corollinis obtuſis, baccis turbinatis. *Ind. or.* (I. obovata Róth.)

brachiata Roxb. 10. I. frutice ſubramoſo, foliis lanceolatis obtuſis glabris coriaceis breviter petiolatis, paniculis terminalibus brachiatis, laciniis corollinis obovatis marginatis. *Bengal.*

parviflora Vahl. 11. I. caule arboreo, foliis cordato-lanceolatis acutis ſubſeſſilibus glabra, panicula oblonga brachiata, laciniis calycinis corollinisque obtuſis. *Ind. or.*

acuminata Roxb. 12. I. caule fruticoſo, ramulis teretibus glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis ſupra glabris glauceſcentibus ſubtus ſcabris, floralibus amplexicaulibus, ſtipulis coloratis, panicula corymboſa, laciniis calycinis acuminatis, corollinis obtuſis. *Ind. or.*

barbata Roxb. 13. I. foliis oblongis integerrimis utrinque nitidis breviter petiolatis, floralibus ſubrotundo-cordatis ſeſſilibus, panicula terminali trichotoma glabra, laciniis calycinis acutis, corollae fauce barbata. *Ind. or.*

undulata Roxb. 14. I. foliis oblongis undulatis acutis ſubſeſſilibus utrinque glabris, panicula terminali dichotoma pubeſcente, laciniis calycinis acutis, corollinis ſublinearibus obtuſis, filamentis elongatis. *Bengal.*

tenuiflora Roxb. 15. I. foliis oblongis obtuſis breviter petiolatis glabris, panicula corymboſa terminali contracta, laciniis calycinis cordatis corollinisque oblongis obtuſis, ſtylo abbreviato. *Inſ. Molucc.*

congeſta Roxb. 16. I. foliis oblongis coriaceis venoſis breviter petiolatis, corymbis terminalibus denſis, floribus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis ſubreniformibus, corollinis oblongis obtuſis. *Inſ. Molucc.*

lanceolaria Colebr. 17. I. ramis gracilibus pendulis dichotomis, foliis per paria approximatis lineari-lanceolatis acuminatis glaucis ſubpetiolatis parallelo-venoſis, corymbis terminalibus, pedunculis coloratis paleoſis, laciniis calycinis ſubulatis, corollinis linearibus, antheris 2fidis. *Ind. or.*

villoſa Roxb. 18. I. ramis villoſis, foliis cuneatis ſubtus villoſis, ſtipulis tomentoſis, panicula terminali corymboſa trichotoma villoſa, laciniis calycinis oblongis ciliatis, corollinis obtuſis. *Ind. or.*

novemnervia Lour. 19. I. frutice ramoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus nervoſis aſperis, cymis terminalibus. *Cochinchina.*

violacea Lour. 20. I. frutice ſcandente, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus nervoſis piloſis, cymis axillaribus. *Cochinchina.*

ſeſſilifolia * 21. I. foliis cordato-oblongis acuminatis ſeſſilibus glabris, corymbis terminalibus trichotomis, laciniis calycinis obſoletis, corollinis acutis reflexis. *Ad Orinoc.* (Tetramerium ſeſſilifolium Kunth.)

thyrſiflora Poir. 22. I. foliis obovato-oblongis ſubtus discoloribus ſubſeſſilibus, panicula compacta, laciniis calycinis ſubſetaceis, corollinis obtuſis. *C. B. S.*

buxifolia * 23. I. foliis obovatis utrinque glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, tubo corollae filiformi. *Inſ. Carib.* (Rondeletia buxifolia Vahl.)

guianenſis * 24. I. foliis lanceolatis nitidis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, calycibus patentibus. *Guiana.* (Coffea guianenſis Aubl.)

odorata * 25. I. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus patentibus cymoſis. *Inſ. Amicor. Nov. Hebrid.* (Coffea odorata Forſt.)

402. TETRAMERIUM Gärtn.

odoratiſſimum Gärtn. 1. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, ramulis 4gonis, panicula 3fida terminali, corollae laciniis acuminatis. *Ind. occ.* (Coffea occidentalis L. Jacqu. Ixora americana Sw.)

paniculatum * 2. T. foliis oblongis acuminatis glabris, ramis 4gonis, panicula 3fida terminali expanſa, laciniis corollae acutiusculis. *Guiana.* (Coffea paniculata Aubl.)

jaſminoides Humb. 3. T. foliis oblongis acuminatis parallelo-venoſis, ſtipulis amplis, pedunculis terminalibus ternis 3floris, laciniis corollae acutiusculis. *Nov. Granat.*

oleaefolium * 4. T. foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis nitidis reticulato-venoſis, ramis ſub-5gonis, corymbis terminalibus 3partitis, laciniis corollae acutiusculis. *Nov. Granat.* (Coffea oleaefolia Kunth.)

403. Siderodendron Jacqu.

triflorum Vahl. *Martinic.* Arbor procera, foliis oblongis glabris, pedunculis geminis axillaribus.

404. Hydrophylax.

maritima *Ind. or. Madagascar.* Caulis herbaceus afcendens radicans, foliis ovatis acutis fubcarnofis, ftipulis cucullatis dentatis, floribus axillaribus coeruleis.

405. Chomelia Jacqu.

fpinofa Jacqu. 1. Ch. ramis fpinofis, foliis ovato-acuminatis lucidis integerrimis, pedunculis axillaribus fub-3floris. *Caraccas.* (Ixora fpinofa Lam.)

verficolor * 2. Ch. ramis fpinofis, fpinis floriferis, foliis obovatis lucidis. *Portorico. Inf. S. Crucis.* (Scolosanthus verficolor Vahl.)

fafciculata Sw. 3. Ch. ramis inermibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus filiformibus fub-3floris. *Jamaica.* (Ixora fafciculata Sw. W.)

406. Cunninghamia Schreb.

farmentofa W. 1. C. foliis oblongis rugofis fubtus tomentofis, racemis axillaribus compofitis elongatis, ramis fcandentibus. *Guian.* (Malanea farmentofa Aubl.)

verticillata W. 2. C. foliis obovatis ternis quaternisve fubtus pilofiusculis, ftipulis barbato-ciliatis, fpicis pedunculatis axillaribus 2fidis patentibus. *Inf. Mascaren.* (Antirhea Commerf. Juff. Malanea verticillata Lam. bifurcata Desrouff.)

407. Myonima Commerf.

obovata Lam. 1. M. foliis obovatis mucronulatis, baccis obfolete 4gonis. *Inf. Mascaren.*

myrtifolia Lam. 2. M. foliis ovato-lanceolatis acutis, baccis fphaericis. *Inf. Mascaren.*

408. Pyrostria Commerf.

oleoides Lam. 1. P. racemis axillaribus, fructibus 8fpermis. *Inf. Bourbon.*

hexafperma Roxb. 2. P. corymbis axillaribus dichotomis, fructibus 6fpermis. *Inf. fret. Malacc.*

409. DUNALIA *.

tuberoſa * *Ind. occid.* (Ammannia hirta P. Brown. Peplis 4andra L. Hedyotis tuberoſa Sw. Oldenlandia tuberoſa Lam.) Herba 3pollicaris radice tuberoſa, foliis cordato-ovatis ſummis quaternis, pedunculis 1floris.

410. LASIANTHUS Jack.

cyanocarpus Jack. *Sumatra.* Herba ſuffruticoſa, foliis oblongis villoſis, floribus axillaribus ternis bracteatis flavis.

411. HEDYOTIS.

*Fruticoſae.

cordifolia * 1. H. foliis cordatis ſubrotundis venoſis glaberrimis, ramis filiformibus patentibus, pedunculis 3fidis, floribus ternis confertis. *Hiſpaniola.* (Rondeletia virgata Sw.)

longiflora * 2. H. foliis oblongis venoſis utrinque villoſis, pedunculis ſub-3fidis, tubo corollae longiſſimo. *Inſ. S. Crucis.* (Rondeletia 3flora Vahl. piloſa Sw. Oldenlandia longiflora Lam.)

discolor * 3. H. foliis ovato-oblongis revolutis ſubtus albo-tomentoſis, paniculis terminalibus, laciniis calycinis ovato-lanceolatis. *Nov. Granat.* (Rondeletia discolor Kunth.)

leucophylla * 4. H. foliis lanceolatis ſubtus lanatis, floribus faſciculatis terminalibus, laciniis calycinis lanceolatis elongatis. *Mexico.* (Rondeletia leucophylla Kunth.)

corymboſa * 5. H. ramis angulatis, foliis lanceolatis acuminatis perennantibus ſtipulisque integerrimis, corymbis terminalibus bracteatis. *Ceylon.* (H. fruticoſa L.)

ulmifolia Roxb. 6. H. ramis diffuſis piloſis, foliis ovato-lanceolatis plicatis nervoſis, corymbis pedunculatis axillaribus folio brevioribus, pedicellis ſub-3floris, laciniis calycinis longiſſimis. *Nepal.*

foetida * 7. H. foliis ſpathulatis, ſtipulis ſubintegris, corymbo trichotomo. *Inſ. Tongatabu ocean. auſtr.* (Oldenlandia foetida Forſt.)

rupeſtris Sw. 8. H. ramis tortuoſis ſuberoſis, foliis verticillato-faſciculatis oblongis acutiusculis carnoſis ſubtus villoſis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Cuba. Caracas.* (H. caracaſana Kunth.)

nitida Humb. 9. H. ramis confertis denſiſſime folioſis, foliis linearibus acutis carnoſis nitidis revolutis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *Nov. Granat.*

thymifolia R. et P. 10. H. ramis teretibus hirtis, foliis linearibus acutis revolutis, pedunculis axillaribus ſubternis breviſſimis. *Quito.*

juniperifolia R. et P. 11. H. ramis 4angulis diffusis, foliis linearibus acutis glabris subrevolutis, floribus terminalibus ternis. *Peru. Nov. Hispan.* (H. Cervantesii Bonpland.)

setosa R. et P. 12. H. ramis vaginatis teretibus, foliis ovatis acutis stipulisque setosis, pedunculis terminalibus subternis 1floris. *Alp. Peru.*

serpens Humb. 13. H. ramis 4angulis glabris prostratis diffusis, foliis subrotundo-ovatis acutiusculis ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis, corolla rotata. *Alp. Peru.*

filiformis R. et P. 14. H. ramis 4gono-filiformibus diffusis, foliis oblongo-linearibus apice piliferis, stipulis subulatis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus. *Alp. Peru.* (H. microphylla Humb.)

conferta R. et P. 15. H. ramis diffusis 4gono-filiformibus repentibus, foliis linearibus acuminato-piliferis imbricatis, stipulis subulatis, pedunculis terminalibus brevissimis. *Alp. Peru.* (H. hypnoides Humb.)

laricifolia Cav. 16. H. ramis patentibus dichotomis, foliis linearibus acutis, pedunculis cymosis axillaribus. *Chili.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculi uniflori solitarii.*

herbacea 17. H. foliis lineari-lanceolatis, stipulis ciliatis, caule dichotomo erecto, pedunculis axillaribus filiformibus. *Intra tropicos Asiae, Africae, Americae et Ins. austr. C. B. S.* (Oldenlandia herbacea Roxb. tenuifolia Burm. Forst.)

pumila 18. H. foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus folia aequantibus, caule decumbente glabro. *Ora Coromand.*

virginica * 19. H. foliis subovatis acutis, pedunculis axillaribus, fructibus hispidis, caule prostrato radicante. *Amer. bor. et austr.* (Oldenlandia 1flora L.)

serpyllifolia Poir. 20. H. foliis subrotundis glabriusculis, pedunculis axillaribus brevissimis subsolitariis, caule repente fructibusque hispidiusculis. *Ins. Bourbon.*

†† *Pedunculi uniflori aggregati verticillati.*

stricta Wall. 21. H. foliis linearibus glabris, stipulis fimbriatis, pedunculis ternis longissimis, caule herbaceo ramisque dichotomis asperis. *Nepal.* (H. gracilis Wall.)

capensis Lam. 22. H. foliis linearibus acutis, pedunculis axillaribus subaggregatis folio brevioribus, caule decumbente villoso. *C. B. S.* (Oldenlandia capensis Thunb.)

Auricularia 23. H. foliis oblongis venosis, stipulis dentatis, pedunculis brevissimis aggregato-verticillatis, caule erecto superne hirsuto. *Ceylan.* (H. nervosa Lam.)

trinervia R. et Sch. 24. H. foliis subrotundo-ovatis 3nerviis pilosiusculis, pedunculis verticillatis brevissimis, capsulis hispidis. *Ind. or.* (Oldenlandia 3nervia Retz.)

ramosissima * 25. H. foliis lanceolatis acutiusculis basi attenuatis glaberrimis, floribus subsessilibus solitariis axillaribus, caule herbaceo diffuso. *Patria?* (Oldenlandia ramosissima Fisch.)

Crataeogonum * 26. H. foliis lanceolatis acuminatis venosis, stipulis setigeris, pedunculis verticillatis brevissimis, caule articulato laevi, ramis divaricatis. *Ins. Molucc. et freti Malacc.* (Oldenlandia verticillata L. Hedyotis geniculata Roxb.)

hispida Retz. 27. H. foliis lineari-lanceolatis cauleque decumbente herbaceo hispidis, pedunculis verticillatis brevissimis. *China.*

glomerata Ell. 28. H. foliis lanceolatis pubescentibus, pedunculis glomeratis terminalibus, capsulis hispidis. *Amer. bor.* (Oldenlandia glomerata Mx. Hedyotis serpylloides Lam.?)

capitata Lam. 29. H. foliis oblongis acutis venosis subtus villosiusculis, capitulis pedunculatis axillaribus, caule simpliciusculo pubescente teretiusculo. *Ind. orient.*

††† *Pedunculi tri-multiflori.*

dichotoma Cav. 30. H. foliis ovato-oblongis glabris subtus glaucis, pedunculis sub-3floris, caule dichotomo. *Manila.*

media Cav. 31. H. foliis ovatis villosiusculis subtus glaucis, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Manila.*

racemosa Lam. 32. H. foliis oblongis glabris, racemis corymbosis terminalibus aphyllis. *Ind. or.* (Oldenlandia paniculata L.)

diffusa W. 33. H. foliis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus cymosis, caule tereti diffuso procumbente. *Ind. or.* (Oldenlandia diffusa et ramosa Roxb.)

graminifolia 34. H. foliis linearibus basi ciliatis, panicula racemosa dichotoma. *Ind. or.* (Oldenlandia stricta L. Flores coerulei.)

umbellata Lam. 35. H. foliis linearibus revolutis, pedunculis axillaribus umbellato-glomeratis, caule ramoso diffuso, radice perenni. *Ind. or.* (Oldenlandia umbellata L.)

cymosa * 36. H. foliis lineari-lanceolatis planis subtus discoloribus, pedunculis axillaribus 4floris, caule ramoso subpubescente, radice annua. *Amer. austr.* (Oldenlandia umbellata Hort. Hedyotis lactea W. Oldenlandia corymbosa Hort. kew.)

lineata Roxb. 37. H. foliis lanceolatis nervosis sessilibus, pedunculis axillaribus ternis multifloris, caule diffuso fructibusque pilosis. *Ind. or.*

hirsuta R. et Sch. 38. H. foliis ovato-lanceolatis integerrimis venosis, cauleque tereti hispido-setosis, pedunculis umbellatis axillaribus. *Ind. or.* (H. hispida Roth. Oldenlandia hirsuta L. H. indica R. et Sch.)

aspera Roth. 39. H. foliis lineari-subulatis cauleque filiformi papilloso-asperis, racemo terminali paucifloro. *Ind. orient.*

scandens Roxb. 40. H. foliis lato-lanceolatis breviter petiolatis cauleque scandente glabris, paniculis corymbosis trichotomis. *Ind. or.*

virgata W. 41. H. foliis linearibus angustissimis cauleque erecto tereti glabris, panicula dichotoma stricta aphylla, pedicellis geminis lateralibus. *Guinea.*

paniculata Lam. 42. H. foliis lanceolatis petiolatis glabris, panicula terminali pyramidata, floribus glomeratis intus barbatis. *Java. China. Ins. Amicor. Ind. occid.?* (H. fruticosa? Retz. multiflora Cav.)

ovatifolia Cav. 43. H. foliis ovatis villosis ciliatis subsessilibus, pedunculis paniculatis dichotomis, caule abbreviato. *Manila.*

412. BOUVARDIA Salisb.

† *Foliis ternis, corollae tubo barbato.*

linearis Humb. 1. B. foliis linearibus revolutis subtus ramisque teretibus cano-hirsutis, corymbis trichotomis terminalibus, calycibus abbreviatis. *Mexico.* (B. hirtella Humb.)

angustifolia Humb. 2. B. foliis lanceolatis revolutis subtus pubescentibus, ramis teretibus glabriusculis, corymbis trichotomis terminalibus, calycibus corolla duplo brevioribus. *Mexico.*

Jacquini Humb. 3. B. foliis oblongis acutis subtus ramisque 3gonis pubescentibus, corymbis terminalibus trichotomis, calycibus abbreviatis. *Mexico.* (Houstonia coccinea Andr. W. Bouvardia 3phylla α. Salisb. Ixora americana Jacqu. ternifolia Cav.)

† *obovata* Humb. 4. B. foliis obovatis mucronatis quaternis glabriusculis, ramis 4gonis, corymbis terminalibus trichotomis. *Mexico.*

†† *Foliis oppositis, corollae tubo imberbi.*

triflora Humb. 5. B. foliis lanceolatis acutis pubescentibus, ramis teretibus glabris, pedunculis terminalibus 3floris. *Mexico.* (Cestrum spermacocifolium W. herb.)

longiflora Humb. 6. B. foliis oblongis basi attenuatis glabris, ramis 4gonis, floribus terminalibus sessilibus. *Mexico.* (Aeginetia longiflora Cav.)

versicolor Ker. 7. B. foliis ovato-lanceolatis acutis subtus ramisque lanatis ciliatis, pedunculis sub-3floris bracteatis terminalibus. *Patria?*

413. MANETTIA Mutis.

Lygistum Sw. 1. M. frutescens volubilis, foliis ovatis utrinque reticulato-venosis nitidis, pedunculis axillaribus 3floris, calyce 8partito, laciniis alternis minori-

bus. *Jamaica. Cuba.* (Petesia Lygistum L. Manettia havanensis Kunth.)

umbellata R. et P. 2. M. frutescens scandens, foliis subcordato-ovatis acuminatis nitidis, umbellis pedunculatis axillaribus. *Peru.*

racemosa R. et P. 3. M. frutescens, ramis 4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis pubescentibus, racemis pedunculatis axillaribus. *Peru.*

acutiflora R. et P. 4. M. frutescens, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acuminatis connatis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Peru.*

coccinea W. 5. M. frutescens volubilis, foliis ovato-oblongis lucidis, pedunculis axillaribus racemosis. *Guian.* (Nacibea coccinea Aubl.)

uniflora Humb. 6. M. frutescens scandens, ramis 4angulis hispidiusculis, foliis ovato-oblongis acuminatis supra pilosiusculis subtus glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Andalus.*

cuspidata Bert. 7. M. frutescens volubilis, foliis ovatis acuminatis glabris opacis, pedunculis axillaribus 1floris, ala seminum dentata. *Jamaica.*

reclinata Sw. 8. M. herbacea, foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus multifloris hirsutis. *Mexico.* (Nacibea reclinata Lam.)

414. CARPHALEA Juss.

madagascarensis Lam. *Madagascar.* Frutex, ramis teretibus articulatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, corymbis pedunculatis glomeratis.

415. PETESIA P. Br.

stipularis 1. P. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus tomentosis, stipulis ovatis acutis rigidis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Jamaica.*

tomentosa Jacq. 2. P. foliis oblongis utrinque tomentosis, corymbis axillaribus terminalibusque minimis. *Nov. Granat.*

carnea Forst. 3. P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis axillaribus terminalibusque 3fidis. *Ins. Amicor.*

† *trifida* Lour. 4. P. foliis lanceolatis sessilibus 3cuspidatis, corymbis terminalibus. *Cochinchina.*

† *simplicissima* Lour. 5. P. foliis lanceolato-linearibus subfasciculatis, caule herbaceo 4gono, racemis subterminalibus. *Cochinchina.*

416. CATESBAEA.

* *Spinosae.*

spinosa 1. C. spinis simplicibus patentibus, foliis ovatis nitidis, floribus solitariis axillaribus pendulis, tubo longissimo, baccis ovalibus. *Ins. Baham.*

parviflora Sw. 2. C. ſpinis ſimplicibus oppoſitis decuſſatis patentibus, foliis ſubrotundis minutis mucronatis, floribus ſolitariis axillaribus, tubo 4gono abbreviato, baccis ſubrotundis ramulisque hiſpidiusculis. *Jamaic. Hiſpaniol.* (Randia parvifolia Lam.)

triacantha * 3. C. ſpinis ſparſis 3fidis, foliis ſpathulatis faſciculatis, floribus aggregatis axillaribus pedunculatis. *Hiſpaniola.*

Vavaſſorii * 4. C. ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis obtuſis glaberrimis ſupra nitidis, pedunculis 1floris pendulis, ſeminibus marginatis. *Hiſpaniola.* (Cinchona ſpinoſa Vavaſſ. in Rozier obſ. phyſ. tom. 37.)

** *Inermis.*

inermis * 5. C. foliis oblongis obtuſis mucronatis venoſo-lineatis nitidis, floribus axillaribus ſolitariis. *Portorico.* Bertero.

417. HELOSPORA Jack.

flaveſcens Jack. *Sumatra.* Arbuſcula foliis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis flavis.

418. HOFMANNIA Sw.

jamaicenſis * 1. H. foliis ovatis acuminatis lucidis, ramis villoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Jamaica.* (H. pedunculata Sw.)

amicorum * 2. H. foliis obovatis coriaceis opacis ramisque glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Inſ. Amicorum.* (Portlandia 4andra Forſt.)

419. COCCOCYPSELUM P. Br.

* *Fruticoſa.*

ſeſſile Perſ. 1. C. foliis oblongis acutis ſupra lucidis petiolatis, floribus congeſtis axillaribus ſeſſilibus. *Peru.* (Condalia ſeſſilis R. et P.)

obovatum Perſ. 2. C. foliis obovatis mucronatis glabris, pedunculis aggregatis racemoſis. *Peru.* (Condalia obovata R. et P.)

uniflorum W. 3. C. foliis obovatis ſubmucronatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Inſ. Mascaren.* (Fernelia obovata Lam.)

buxifolium * 4. C. foliis obovato-oblongis ſupra lucidis, floribus axillaribus ſubgeminis ſubſeſſilibus, tubo corollae breviſſimo. *Inſ. Mascaren.* (Fernelia buxifolia Lam.)

ſpicatum Kunth. 5. C. foliis oblongis piloſis, ſpicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.* (Lygiſtum ſpicatum Lam.)

6.

** *Herbacea.*

lanceolatum Perſ. 6. C. foliis lanceolatis acutis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus glomeratis, caule radicante. *Peru.* (Condalia lanceolata R. et P.)

virgatum Lam. 7. C. foliis ovato-oblongis petiolatis, pedunculis cymoſis axillaribus, caule ſcandente. *Guiana.* (Nacibea alba Aubl. Manettia picta W.)

repens P. Br. 8. C. foliis ovatis ſubpubeſcentibus, floribus confertis axillaribus ſeſſilibus. *Jamaica.* (C. herbaceum Lam.)

Tontanea Kunth. 9. C. foliis ovatis pubeſcentibus, pedunculis capitatis erectis axillaribus, caule ſcandente. *Guian. Caracas.* (Tontanea guianenſis Aubl. Bellardia repens W. Condalia repens R. et P.)

420. GONZALEA Perſ.

pendula Perſ. 1. G. foliis ovatis ſubcrenatis ſupra lucidis ſubtus lanuginoſis, racemis longis pendulis, pedicellis ſub-3floris. *Peru.* (Gonzalagunia R. et P.)

panamenſis Perſ. 2. G. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, racemis ſecundis elongatis, corollis villoſis. *Panama. Martinic. Guadalup.* (Buena panamenſis Cav. Gonz. cornifolia Kunth.)

pulverulenta Bonpl. 3. G. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ramisque pulverulento-pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis. *Peru.*

tomentoſa Humb. 4. G. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus ramisque tomentoſis, ſtipulis 3angularibus, racemis elongatis, floribus villoſis. *Peru.*

421. EVOSMIA Bonpl.

caripenſis Bonpl. 1. E. foliis oblongis acuminatis reticulato-venoſis nitidis, racemis axillaribus paucifloris. *Cumana.*

aggregata * 2. E. foliis lanceolatis, pedunculis aggregatis verticillatis. *Peru.* (O-higginſia aggregata R. et P.)

obovata * 3. E. foliis obovatis acutiusculis pedunculis aggregatis multifloris. *Peru.* (O-higginſia obovata R. et P.)

verticillata * 4. E. foliis ternis lanceolatis, pedunculis ſolitariis ſub-4floris pendulis. *Peru.* (O-higginſia verticillata R. et P.)

---

422. STILBE Berg.

Pinaſtra 1. St. foliis ſenis linearibus, ſpicis erectis hirſutis. *C. B. S.* (St. veſtita Berg. Selago Pinaſtra L.)

ericoides 2. St. foliis quaternis lanceolatis revolutis, ſpicis oblongis erectis. *C. B. S.*

cernua Thunb. 3. St. foliis quaternis lineari-lanceolatis patentiffimis, fpicis cernuis fubrotundis. *C. B. S.*

virgata Lam. 4. St. foliis minimis imbricatis ovatis appreffis glabris, ramulis fubverticillatis, floribus terminalibus fubcapitatis. *C. B. S.*

myrtifolia Lam. 5. St. foliis denfe imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus terminalibus fafciculatis. *C. B. S.*

procumbens * 6. St. foliis fparfis ovato-lanceolatis tomentofis integerrimis, racemis terminalibus, caule procumbente. *Cochinchina.* (Cephalanthus procumbens Lour.)

423. PETITIA Jacqu.

domingenfis Jacqu. 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis fubtus incano-tomentofis. *Hifpaniol.*

quinduenfis Humb. 2. P. foliis obovato-lanceolatis acuminatis fubtus glabris. *Nov. Granat.*

424. BUCHIA Humb.

plantaginea Humb. *Ad Orinoc.* Herba caulefcens, foliis oblongis lanatis nervofis, fpicis pedunculatis glomeratis.

425. MATTUSCHKEA Schreb.

hirfuta Vahl. 1. M. foliis oppofitis ovato-oblongis 3nerviis hirfutis, capitulis terminalibus feffilibus, calycibus 4partitis. *Guiana.* (Perama hirfuta Aubl.)

hifpida Humb. 2. M. foliis ternis linearibus 3nerviis hifpidis, capitulis terminalibus, calycibus bipartitis. *Ad Orinoc.*

galioides Humb. 3. M. foliis oppofitis ternisque linearibus 3nerviis glabris, capitulis terminalibus, calycibus bipartitis. *Ad Orinoc.*

incana * 4. M. foliis oppofitis lineari-lanceolatis enerviis incanis, capitulis terminalibus pedunculatis, calyce 2-4partitis. *Brafil.* Sello.

426. ARAGOA Humb.

cupreffina Humb. 1. A. foliis fquamaeformibus ovatis appreffis margine lanatis, floribus folitariis, fauce villofa. *Nov. Granat.*

abietina Humb. 2. A. foliis 8fariam imbricatis linearibus patulis obfolete ciliatis, floribus folitariis, fauce nuda. *Nov. Granat.*

427. GARDNERIA Wall.

ovata Wall. *Nepal.* Frutex fcandens, foliis oppofitis ovato-lanceolatis, corymbis axillaribus oppofitis, pedicellis 3floris bracteatis.

428. PENAEA.

* *Floribus terminalibus.*

myrtoides 1. P. foliis lanceolatis glabris, ramis umbellatis, bracteis viridibus acutis. *C. B. S.*

fruticulofa 2. P. foliis oblongis obtufis, ramis dichotomis, bracteis obovatis viridibus. *C. B. S.*

formofa Thunb. 3. P. foliis ovatis obtufiusculis marginatis decuffatis, bracteis oblongis coloratis. *C. B. S.*

mucronata 4. P. foliis cordatis acuminatis glabris imbricatis, ramis dichotomis. *C. B. S.*

fquamofa 5. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnofis, bracteis ciliatis glutinofis, corollis obtufis. *C. B. S.* (P. tetragona Berg. P. Sarcocolla Lam.)

acuta Thunb. 6. P. foliis ovatis acutis fubimbricatis, floribus umbellatis acutis. *C. B. S.* (P. longiflora Meerb.)

Sarcocolla Berg. 7. P. foliis rhombeo-ovatis oppofitis, bracteis cuneatis coloratis. *C. B. S.* (P. fucata L. mant.)

Cneorum Lam. 8. P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, floribus fubcapitatis, bracteis abbreviatis. *C. B. S.*

nitida Lour. 9. P. foliis ovato-oblongis revolutis confertis, racemis laxis, corollae laciniis filiformibus. *Cochinchina.*

** *Floribus lateralibus.*

marginata 10. P. foliis fubcordato-ovatis acutis marginatis, floribus axillaribus feffilibus. *C. B. S.*

lateriflora 11. P. foliis ovatis acutiusculis, floribus feffilibus bracteatis. *C. B. S.*

tomentofa Thunb. 12. P. foliis oblongis acutiusculis confertis ramisque tomentofis, floribus feffilibus. *C. B. S.*

429. ROUSSEA Sm.

fimplex Sm. 1. R. foliis obovatis acutis dentatis. *Inf. Mascaren.*

falicifolia * 2. R. foliis lineari-lanceolatis elongatis integerrimis glabris. *Monte Video.* Sello.

430. CALLICARPA.

* *Foliis denticulatis, crenatis.*

americana 1. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentato-ferratis bafi integerrimis fupra pilofiusculis fubtus fubtomentofis, ramis floccofo-tomentofis, cymis axillaribus petiolo brevioribus, calyce nudo. *Carolina. Virginia. Amer. auftr.* (C. globiflora R. et P.)

cana 2. C. foliis ovato-oblongis obtufiusculis crenatis bafi cuneatis integerrimis fupra nervis fubtus ramisque floccofo-tomentofis, paniculis axillaribus dichotomis folio brevioribus. *Ind. or. Java. Cochinchina.* (C. tomentofa Lam. W. americana Lour.)

acuminata Humb. 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis basi attenuatis denticulatis supra glabris subtus tomentosis, corymbis axillaribus dichotomo-ramosissimis petiolos multo excedentibus. *Nov. Granat.*

lanata 4. C. foliis ovatis acuminatis basi rotundatis dentatis subtus tomentosis, cymis subsupraxillaribus dichotomis petiolo longioribus, calyce tomentoso. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. pedunculata R. Br. incana Roxb. dentata Roth.)

Heynii Roth. 5. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis subtus tomentosis, cymis axillaribus dichotomis petiolos aequantibus. *Ind. or.* (C. acuminata Roxb.)

† *subintegerrima* Humb. 6. C. foliis oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis supra glabris subtus floccoso-tomentosis, corymbis axillaribus dichotomis petiolos multo superantibus. *Nov. Granat.*

cuspidata Roxb. 7. C. foliis oblongis cuspidatis dentatis subtus lanatis, corymbis axillaribus calycibusque granulato-lanatis. *Ind. or.*

lanceolaria Roxb. 8. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis serrulatis subtus hirsutis, cymis axillaribus compactis. *Ind. or.*

macrophylla Vahl. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenatis supra rugosis subtus ramisque incano-tomentosis, paniculae axillaris folio brevioris ramis flexuosis divaricatis tomentosis. *Ind. orient.*

reticulata Sw. 10. C. foliis lanceolatis basi rotundatis apice attenuatis obtusiusculis subserratis utrinque reticulatis rugosis subtus albido-tomentosis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Jamaic. Hispaniol.*

ferruginea Sw. 11. C. foliis lato-lanceolatis acutis argute serratis supra laevibus subtus scabriusculis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus ramisque ferrugineis. *Jamaica.*

† *bicolor* Juss. 12. C. foliis oblongis utrinque attenuatis crenulatis supra glabris subtus albido-tomentosis, pedunculis solitariis axillaribus dichotomis multifloris. *Nov. Angl.*

longifolia Lam. 13. C. foliis oblongis acuminatis medio serratis utrinque ramisque glabris, corymbis axillaribus laxiusculis. *Malacca. Japon.* (C. japonica Th.)

purpurea Juss. 14. C. foliis lanceolatis serratis sessilibus, racemis axillaribus dichotomis, baccis 3spermis. *China austr.* (Porphyra dichotoma Lour.)

triloba Lour. 15. C. foliis cordatis 3lobis serratis glabris, pedunculis dichotomis axillaribus, ramis scandentibus cirrhiferis. *China austr.*

† *adenanthera* R. Br. 16. C. foliis ovatis utrinque attenuatis denticulatis supra glandulosis subtus cinereo-tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holland.*

** *Foliis integerrimis.*

arborea Roxb. 17. C. foliis oblongis longe petiolatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, paniculis axillaribus dichotomis ramisque farinoſis. *Nepal.*

integrifolia Jacq. 18. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus ſubtomentoſis, racemis denſis axillaribus, tubo corollae calycem ſuperante. *Nov. Granat.*

villoſa Vahl. 19. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus reticulatis ramisque villoſis, racemis compoſitis axillaribus longe pedunculatis, tubo corollae calycem ſubaequante. *Ind. or.*

† *umbellata* Lour. 20. C. foliis ovatis glabris alternis revolutis, umbellis ſeſſilibus terminalibus. *Cochinchina.*

† *cordifolia* R. et P. 21. C. foliis cordato-ovatis acutis, cymis brachiatis ramisque hirſutis. *Peru.*

431. † CYLINDRIA Lour.

rubra Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris terminalibus.

432. † POLYOZUS Lour.

bipinnata Lour. 1. P. foliis 2pinnatis, racemis axillaribus. *Cochinchina.*

lanceolata Lour. 2. P. foliis ſimplicibus lanceolatis, racemis terminalibus. *China auſtr.*

433. LEUCONOTIS Jack.

anceps Jack. *Sumatra.* Frutex ramis 4gonis, foliis oppoſitis oblongis acuminatis lucidis, floribus corymboſis flavis.

434. WALLENIA Sw.

laurifolia Sw. 1. W. ramis teretibus, calycibus glabris glanduloſis. *Jamaica. Portorico.*

angularis Jacq. 2. W. ramis angulatis, calycibus pubeſcentibus. *Ind. or.* Utriusque folia oblonga obtuſa coriacea, panicula terminalis.

435. NUXIA Commerſ.

verticillata Lam. *Inſ. Mascaren.* Arbor ramis glabris angulatis, foliis ternis oblongis, panicula terminali patente.

436. AEGIPHILA.

martinicenſis 1. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribusque, calycibus glabris ſubintegerrimis. *Martinica.*

arborescens W. 2. A. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, ramis 4gonis incanis, corymbis dichotomis axillaribus, calycibus 4fidis. *Guiana et ins. vicinae.* (Manabea arborescens Aubl.)

villosa W. 3. A. foliis oblongis basi attenuatis subtus ramulisque villoso-tomentosis, corymbis compactis abbreviatis axillaribus. *Cayenn.* (Manabea villosa Aubl.)

laevis W. 4. A. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis ramisque 4gonis laevibus, paniculis axillaribus patulis, calycis dentibus obsoletis. *Guiana. Jamaic.* (Manabea laevis Aubl. A. laeta Humb.)

elata Sw. 5. A. foliis ovato-oblongis apice obtuse attenuatis utrinque glabris, panicula terminali erecta, calycibus 4lobis. *Jamaica.*

foetida Sw. 6. A. foliis ovato-oblongis obtusis pubescentibus subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis 3floris, calyce truncato. *Jamaica.*

trifida Sw. 7. A. foliis subcordato-oblongis glabris nigrescentibus, pedunculis axillaribus 3floris folio brevioribus, calycibus 4gonis 4dentatis. *Jamaica.*

macrophylla Humb. 8. A. foliis ovato-oblongis subcoriaceis glaberrimis, corymbis axillaribus 3fido-dichotomis laevibus, calycibus acute dentatis pubescentibus. *Amer. austr.* (A. laevigata Juss.)

Mutisii Bonpl. 9. A. foliis ovato-oblongis acutis supra hirsutis subtus ramisque albido-lanatis, paniculis terminalibus foliosis compactis, calycibus subdentatis, staminibus longe exsertis. *Nov. Granat.* (A. salutaris Humb.)

mollis Bonpl. 10. A. foliis obovato-oblongis acutis antrorsum obsolete dentatis ramisque lanatis, panicula terminali, calycibus acute dentatis villosis, stylo longe exserto, staminibus subinclusis. *Amer. austr.*

multiflora R. et P. 11. A. foliis ovato-oblongis acuminatis subtus ramisque lanatis, pedunculis axillaribus sub-2floris congestis, calycibus pubescentibus. *Peru.*

† *viburnifolia* Juss. 12. A. foliis ovatis subcoriaceis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Ins. Philipp.*

437. SALVADORA.

persica 1. S. foliis oblongis oppositis venosis integerrimis, paniculae ramis brachiatis. *Arabia. Persia.* (Cissus arborea Forsk. Rivina paniculata L.)

capitulata Lour. 2. S. foliis ovato-acuminatis alternis serratis asperis, capitulis axillaribus. *Cochinchina.*

biflora Lour. 3. S. foliis ovato-lanceolatis alternis subserratis asperis, pedunculis geminis 1floris. *Cochinchina.*

438. LASIOSTOMA Schreb.

cirrhosum W. 1. L. foliis ovatis 3nerviis, ramis erectis, axillis cirrhiferis, corymbis axillaribus subsessilibus. *Guiana.* (Rouhamon guianensis Aubl.)

divaricatum Meyer. 2. L. foliis obovato-oblongis basi attenuatis triplinerviis, ramis divaricatis, axillis cirrhiferis, corymbis axillaribus pedunculatis. *Essequebo.*

cornifolium * 3. L. ramis ecirrhatis, foliis alternis ovatis acuminatis nitidis subtus incanis venosis, cymis axillaribus. *Brasil.* Sello.

tuberosum * 4. L. ramis ecirrhatis carnosis, foliis oppositis oblongis acutis, floribus sessilibus interpetiolaribus, capsulis baccatis 4spermis, radice tuberosa. *Sumatra. Amboina.* (Myrmecodia tuberosa Jack.)

Formicarum * 5. L. foliis oppositis obovatis, floribus axillaribus sessilibus, calyce integro, capsula baccata 2sperma. *Sumatra.* (Hydnophytum Formicarum Jack.)

439. SCOPARIA.

dulcis *Intra tropicos totius mundi.* Herba suffruticosa ramosa, foliis ternis subquaternis lanceolatis acuminatis subserratis, floribus axillaribus albis pedunculatis vel subsessilibus. (Sc. ternata Forsk. et procumbens Jacqu. var.)

440. CHILIANTHUS Burch.

arboreus Burch. *Afric. austr.* Arbor ramis angulatis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula multiflora, flosculis minimis albis. (Scoparia arborea L. suppl. Thunb. Callicarpa paniculata Lam.)

441. MITRASACME Labill.

* *Calyx quadrifidus. Stamina inclusa.*

† *Pedunculi uniflori.*

phascoides R. Br. 1. M. acaulis, pedunculis subternis brevissimis, foliis lineari-lanceolatis pilosis. *Nov. Holl.*

pilosa Labill. 2. M. caule ramoso, ramis decumbentibus pilosis, foliis ovalibus ciliatis, pedunculis axillaribus folia superantibus solitariis, calycibus hispidis. *Terra Diemen.*

serpyllifolia R. Br. 3. M. caule ramoso repente, ramis diffusis glabriusculis, foliis ovatis ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis folia superantibus, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

alsinoides R. Br. 4. M. caule dichotomo erecto, foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus. *Nov. Holl.*

laricifolia R. Br. 5. M. caule simplici, foliis lineari-subulatis revolutis basi ciliatis, pedunculis axillaribus longissimis pubescentibus, corolla calycem superante, capsula globosa. *Nov. Holl.*

multicaulis R. Br. 6. M. caule ramoſo hirſuto, foliis linearibus piloſis, pedunculis ſubternis axillaribus elongatis, corolla calycem ſuperante, capſula ovata. *Nov. Holland.*

†† *Pedunculi umbellati.*

pygmaea R. Br. 7. M. ſcapis capillaribus, umbellis ſimplicibus compoſitisve, foliis radicalibus oblongis, corolla calycem ſuperante, capſulis ovatis. *Nov. Holl.*

elata R. Br. 8. M. ſcapis elongatis, ſtipulis remotis, umbellis ſimplicibus compoſitisve, foliis radicalibus oblongis, corolla calycem ſuperante. *Nov. Holl.*

ſtellata R. Br. 9. M. caule pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, ſummis verticillatis, pedunculis elongatis glabris. *Nov. Holl.*

connata R. Br. 10. M. caule piloſo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis, ſummis verticillatis, pedunculis elongatis terminalibus, ſtylo ad antheſin baſi indiviſa. *Nov. Holl.*

capillaris Wall. 11. M. foliis lanceolatis 3nerviis piloſis baſi membrana ciliata junctis, pedunculis capillaribus bracteatis, umbella terminali decompoſita. *Nepala.*

ramoſa R. Br. 12. M. caule ſubramoſo foliisque linearibus piloſis, umbella pauciflora, corollae tubo calycem aequante. *Nov. Holl.*

paludoſa R. Br. 13. M. caule ramis aſcendentibus foliisque lineari-lanceolatis glabris, umbella pauciflora, corolla ſubrotata, antheris exſertis. *Nov. Holl.*

prolifera R. Br. 14. M. caule ramoſo humili, foliis lineari-lanceolatis glabris, umbella pauciflora prolifera, corollae fauce barbata, capſulis globoſis. *Nov. Holl.*

caneſcens R. Br. 15. M. caule procumbente piloſo, ramis aſcendentibus, foliis linearibus obtuſis hirſutis, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice barbatis. *Nov. Holl.*

ciueraſcens R. Br. 16. M. caule ramis aſcendentibus piloſis, foliis lineari-lanceolatis ciliatis glabris, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice nudis. *Nov. Holl.*

ſquarroſa R. Br. 17. M. caule ramoſo piloſo, foliis lineari-lanceolatis confertis apice recurvis margine cartilagineo ciliatis, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice nudis. *Nov. Holl.*

polymorpha R. Br. 18. M. caule erecto hirſuto, foliis linearibus ſubciliatis ſubtus piloſiuſculis, pedunculis elongatis, calycibus apice nudis. *Nov. Holl.*

** *Calyx bifidus.*

paradoxa R. Br. 19. M. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis, umbella terminali, capſula incluſa. *Nov. Holl. auſtr.*

*** *Calyx plicatus, lobis concavis. Stamina exſerta.*

ambigua R. Br. 20. M. ſcapis capillaribus umbellatis, foliis oblongo-lanceolatis. *Nov. Holl.*

442. Exacum.

filiforme W. 1. E. caule filiformi dichotomo, foliis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis elongatis, corollis patulis. *Europ. palud.* (Gentiana filiformis L.)

puſillum Cand. 2. E. caule ramoſiſſimo dichotomo, foliis oblongis 3nerviis, pedunculis abbreviatis confertis, corollis conniventibus. *Europ. inundata.* (Gentiana puſilla Lam. Chironia inaperta W.)

quadrangulare W. 3. E. caule filiformi ſubdichotomo, foliis ovato-oblongis, pedunculis 1floris, calyce truncato corollae conniventis tubum aequante. *Lima.* (Gentiana 4angularis Lam.)

pedunculatum 4. E. caule ramoſo, ramis 4angularibus, foliis lanceolatis 3nerviis, pedunculis 1floris. *Ind. or.*

ſeſſile 5. E. caule ſimpliciſſimo, foliis cordatis obtuſis carnoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Ceylon.*

bicolor Roxb. 6. E. caule erecto ramoſo, ramis 4quetris, foliis ovato-lanceolatis 5nerviis, floribus axillaribus ſolitariis breviter pedunculatis, antheris erectis. *Calcutta.*

tetragonum Roxb. 7. E. caule ſimplici 4quetro glabro, foliis lanceolatis 3nerviis nitidis, floribus terminalibus confertis, antheris declinatis. *Bengal.*

tenuifolium Aubl. 8. E. caule ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis, panicula dichotoma, laciniis calycinis lanceolato-ſubulatis. *Guian.* (E. violaceum Lam.)

teres Wall. 9. E. caule tereti, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis, pedunculis oppoſitis 3floris corymboſis, laciniis corollae acuminatis. *Ind. orient.*

erectum Roth. 10. E. caule 4gono erecto ramoſo inferne ſcabro, foliis ovatis obtuſis 3nerviis, pedunculis ſubcorymboſis, dentibus calycinis tubum corollae aequantibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Orthoſtemon erectus R. Br.)

† *punctatum* 11. E. foliis oblongis ſubſeſſilibus 3nerviis glanduloſo-punctatis, ſtaminibus exſertis. *Ind. or.*

verticillatum W. 12. E. caule 4gono ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis, floribus verticillatis bracteatis, calycis laciniis reflexis capſula longioribus. *Ind. occid.* (Gentiana verticillata L.)

hyſſopifolium W. 13. E. caule ſuperne 4gono ramoſo, foliis linearibus 3nerviis, floribus verticillato-glomeratis, calycis laciniis erectis capſula brevioribus. *Malabar.* (Gentiana verticillaris Retz.)

quitenſe * 14. E. caule ramoſiſſimo 4gono, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſub-3nerviis, floribus axillaribus terminalibusque longe pedunculatis, tubo corollae calycem aequante. *Quito.* (Erythraea quitenſis Kunth.)

443. SEBAEA R. Br.

cordata R. Br. 1. S. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis, laciniis calycinis cordatis reticulato-venoſis, corollis 5fidis. *C. B. S.* (Exacum cordatum L. ſuppl. Gentiana exacoides L. ſp.)

aurea R. Br. 2. S. caule ſimpliciusculo 4gono, foliis lanceolatis, panicula corymboſa terminali, calycis laciniis apice recurvis membranaceo-alatis, ſtaminibus exſertis. *C. B. S.* (Exacum aureum L. ſuppl.)

albens R. Br. 3. S. caule 4gono dichotomo, foliis cordatis decurrentibus nervoſis, panicula corymboſa, calycis laciniis erectis, ſtaminibus exſertis. *C. B. S.* (Exacum albens L. ſuppl.)

ovata R. Br. 4. S. caule ramoſo dichotomo, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis 1floris elongatis, calycis laciniis acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.* (Exacum ovatum Labill.)

guianenſis * 5. S. caule ſimpliciusculo 4gono, foliis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus 1floris, laciniis calycinis ovatis acuminatis. *Guian.* (Exacum guianenſe Aubl.)

jorullenſis * 6. S. caule ſimplici ſub-3floro, foliis lanceolato-linearibus acutiusculis, flore intermedio ſubſeſſili, laciniis calycinis lanceolato-ſubulatis. *Mexico.* (Erythraea jorullenſis Bonpl.)

carinata * 7. S. caule ramoſo 4gono, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis 3nerviis. *Ceylon.* (Exacum carinatum Roxb.)

ſulcata * 8. S. caule ramoſo ſulcato, foliis lanceolatis 3nerviis carnoſis, pedunculis terminalibus elongatis, capſulis globularibus. *Bengal.* (Exacum ſulcatum Roxb.)

444. COUTOUBEA Aubl.

racemoſa Meyer. 1. C. fruticoſa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis ſtrictis elongatis, floribus divergentibus bracteatis. *Eſſequebo.*

ſpicata Aubl. 2. C. herbacea, ramis teretibus, foliis oblongis acutis, ſpicis terminalibus elongatis, floribus ſubquaternis divergentibus bracteatis, calycibus acuminato-cuſpidatis. *Guiana. Braſil. Nov. Granat.* (Exacum ſpicatum Vahl. W. Coutoubea alba Lam.)

minor Humb. 3. C. herbacea, ramis 4angularibus, foliis oblongis acutis, ſpicis terminalibus, floribus bracteatis. *Ad Orinoc.*

ramoſa Aubl. 4. C. herbacea ramoſa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus confertis abbreviatis, calycis laciniis acuminatis. *Guiana. Braſil.* (C. purpurea Lam. Exacum ramoſum Vahl. W.)

445. PLADERA Roxb.

puſilla Roxb. 1. Pl. caule 4gono, foliis ſubcordatis ſeſſilibus, floribus terminalibus ternis 1andris, calyce corollam occultante, capſula globoſa. *Coromandel.* (Hoppea dichotoma W. Vahl.)

virgata Roxb. 2. Pl. caule ramoſo 4gono, foliis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis acutis glabris, floribus ſubpaniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Gentiana diffuſa Vahl. Exacum diffuſum W. Canſcora diffuſa R. Br.)

perfoliata Roxb. 3. Pl. caule 4alato, foliis lanceolatis ſeſſilibus 3nerviis, floralibus perfoliatis, pedunculis terminalibus ſub-3floris. *Ind. or.* (Canſcora perfoliata Lam.)

decuſſata Roxb. 4. Pl. caule 4alato, ramis decuſſatis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis 3nerviis, floribus terminalibus ſubternis, axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (Exacum alatum Roth.)

ſeſſiliflora Roxb. 5. Pl. caule 4alato, foliis ovatis 3nerviis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Ind. or.* (Gentiana heteroclita L. Exacum heteroclitum W.)

446. HOUSTONIA.

coerulea 1. H. caule erecto glabro ſubramoſo, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris elongatis, laciniis corollae acutis. *Virgin. et Carol. palud.*

patens Ell. 2. H. caule diffuſo, ramis divaricatis ſcabris, foliis ſpathulato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus, laciniis corollae obtuſis. *Carolin. litora aridiſſima.* (H. Linnaei β. Mx.)

longifolia W. 3. H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, corymbis terminalibus, floribus ſubfaſciculatis. *Carolina. Florida.* (H. anguſtifolia Mx. Hedyotis lanceolata Poir.)

tenuifolia Nutt. 4. H. caule erecto dichotomo glabro, foliis linearibus, pedunculis corymboſis ſetaceis. *Proc. Teneſſee Amer. bor.*

purpurea 5. H. caule erecto ramoſo pubeſcente, foliis oblongis lineari-lanceolatis, corymbis terminalibus. *Virgin. Carol.* (Hedyotis umbellata Walt. Knoxia purpurea Lam. Houſtonia varians Mx. H. pubeſcens Rafin.)

rotundifolia Mx. 6. H. caule repente, foliis ſubrotundis petiolatis craſſiuſculis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Carolin.* (Anonymos procumbens Walt.)

ſerpyllifolia Mx. 7. H. caule procumbente ramoſiſſimo, ramis filiformibus ſubrepentibus, foliis ſpathulatis obtuſis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis. *Virgin. Carol.*

tenella Pursh. 8. H. caule repente filiformi, foliis orbiculatis acutis nervoſis, pedunculis terminalibus 1floris longiſſimis. *Carol.*

447. POLYPREMUM.

procumbens *Carolina.* Herba caule ſulcato ſcabro dichotomo, foliis oppoſitis linearibus ſerrulatis baſi membrana nexis, floribus terminalibus congeſtis breviſſimis pedicellatis.

448. ANDREWSIA *.

verna * 1. A. caule ſimplici tenero, foliis paucis ſtipulaceis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis, corollis calyce triplo longioribus, ſtylo elongato. *Georgiae paludes.* (Centaurella verna Mx. aeſtivalis Pursh.)

autumnalis * 2. A. caule ſubramoſo, foliis paucis ſubulatis, pedunculis racemoſis, calyce ſub-4ſepalo corolla breviori, ſtylo breviſſimo. *Amer. bor.* (Sagina virginica L. Bartonia tenella Mühlb. Centaurella paniculata Mx. autumnalis Pursh.)

449. FRASERA Walt.

Walteri Mx. *Carolina. Virginia.* Herba orgyalis, caule ramisque 4angulis, foliis oppoſitis verticillatisque oblongis, pedunculis verticillatis 1floris.

450. MYRMECIA Schreb.

ſcandens W. *Guiana.* (Tachia guianenſis Aubl.) Frutex ramis ſarmentoſis ſcandentibus, foliis oppoſitis oblongis integerrimis utrinque attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis luteis.

451. LABATIA Sw.

ſeſſiliflora Sw. 1. L. fruticoſa, foliis oblongis ſericeis, floribus ſeſſilibus. *Hiſpaniola.*

pedunculata W. 2. L. arborea, foliis oblongis glabris, floribus pedunculatis. *Guiana.* (Pouteria guianenſis Aubl.)

452. BUDDLEA.

* *Spicis paniculatis.*

† *Foliis integerrimis.*

madagascarenſis Vahl. 1. B. ramis ſub-4gonis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſupra glabris ruguloſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis terminalibus, pedicellis 3floris. *Madagascar.*

ſaligna W. 2. B. ramis ſub-4gonis glabriuſculis, foliis lanceolatis acutis revolutis ſubtus albido-tomentoſis, panicula terminali diffuſa, pedicellis 3floris. *C. B. S.* (B. ſalicifolia Jacqu.)

virgata 3. B. ramis filiformibus incanis, foliis ſpathulatis ſericeo-incanis, ſpicis racemoſis axillaribus virgatis. *C. B. S.*

incomta 4. B. ramis flexuoſis teretibus, foliis ovatis obtuſis faſciculatis incanis, ſpicis racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

abbreviata Humb. 5. B. ramis teretibus glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali patula, ramulis abbreviatis, floribus congeſtis. *Mexico.*

interrupta Humb. 6. B. ramis teretibus tomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra incano-ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis paniculatis verticillatis patentibus. *Quito.*

discolor Roth. 7. B. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſupra glabris ſubtus albido-tomentoſis, ſpicis racemoſis interruptis, floribus breviter pedicellatis bracteatis. *Ind. orient.*

paniculata Wall. 8. B. ramis compreſſis ſtellato-tomentoſis, foliis lanceolatis ſupra rugoſis ſubtus hirſutis reticulato-venoſis, racemis paniculatis ſeſſilibus, floribus faſciculatis. *Nepal.*

occidentalis 9. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, ſpicis interruptis. *Jamaica. Peru.*

†† *Foliis ſerratis, dentatis, crenatis.*

americana 10. B. ramis ſub-4gonis tomentoſis, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Inſ. Carib. Mexico.* (B. callicarpoides et floribunda Kunth.)

betonicaefolia Lam. 11. B. ramis tuberculatis, foliis ovato-oblongis obtuſis crenulatis rugoſis ſubtus tomentoſis, ſpicis interruptis paniculatis. *Peru.*

thyrſoidea Lam. 12. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolato-linearibus utrinque attenuatis ſerratis ſeſſilibus ſupra lucidis ſubtus lanatis, racemo ſpicato terminali. *Montevideo.*

acuminata Humb. 13. B. ramis 4gonis tomentoſis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculis terminalibus patentibus bracteatis, ſpicis glomeratis. *Mexico. Ind. orient.* (B. intermedia Kunth. ſerrulata Roth.)

mollis Humb. 14. B. ramis 4gonis glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulato-crenulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima, ſpicis glomeratis. *Quito.*

longifolia Humb. 15. B. ramis 4angulis glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis ſerrato-crenulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali, floribus glomeratis. *Alpes Peruv.*

cordata Humb. 16. B. ramis 4angulis glabriusculis, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali patula, floribus capitatis. *Mexico.*

incana R. et P. 17. B. ramis ſubtomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis crenulatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, panicula trichotoma patente, floribus capitatis bracteatis. *Peru. Quito.* (B. bullata Kunth.)

verbaſcifolia Humb. 18. B. ramis 4gonis tomentoſis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis duplicato-ſerratis ſupra glabris ſubtus flavido-tomentoſis, ſpicis paniculatis, floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

dentata Humb. 19. B. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis paniculatis, floribus glomeratis. *Caracas.*

† *Poireti* * 20. B. ramis 4angulis foliisque ovato-acuminatis ſubdentatis ſubtus pubeſcentibus, panicula tomentoſa abbreviata. *Ind. or.?* (B. acuminata Poir.)

ſalvifolia Lam. 21. B. ramis 4gonis, foliis ſeſſilibus cordato-lanceolatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus reticulato-venoſis fulvo-tomentoſis, panicula terminali trichotoma. *C. B. S.* (Lantana ſalvifolia L.)

parviflora Humb. 22. B. ramis ſub-4gonis glabris, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenato-ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali trichotoma, floribus ſubpedicellatis ſolitariis. *Mexico.*

microphylla Humb. 23. B. ramis teretibus glabris, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis apice ſerratis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali coarctata, floribus glomeratis. *Mexico.*

ſalicifolia Vahl. 24. B. ramis 4gonis ſubtomentoſis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubſerratis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Amer. merid.*

** *Spicis ſimpliciusculis.*

ſalicina Lam. 25. B. ramis tomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus albo-tomentoſis, petiolis alatis connatis, ſpicis gracilibus terminalibus. *Inſ. Mascaren.*

ſpicata R. et P. 26. B. foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis tomentoſis, ſpicis longiſſimis ſimplicibus. *Peru.*

aſiatica Lour. 27. B. foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis rugoſis glabris, ſpicis elongatis continuis. *Cochinchina.*

Neemda Buchan. 28. B. foliis lanceolatis ſubſerratis, petiolis alatis connatis, ſpicis terminalibus ſubternis, bracteis lanceolatis. *Ind. orient.*

*** *Floribus verticillatis.*

braſilienſis Jacq. fil. 29. B. foliis oblongis irregulariter dentatis connatis baſi auriculatis, floribus verticillatis bracteatis. *Braſil. Mexico.* (B. Neemda Hortul. perfoliata Humb.)

ſeſſiliflora Humb. 30. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſupra incano-ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus. *Mexico.* (B. verticillata Humb. var.)

ſcordioides Humb. 31. B. ramis teretibus tomentoſis, foliis oblongis obtuſis crenatis rugoſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, verticillis ſubgloboſis. *Mexico.*

**** *Floribus capitatis.*

globoſa Lam. 32. B. ramis teretibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenulatis ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis pedunculatis. *Chili. Peru.* (B. pichinchenſis Humb.)

connata R. et P. 33. B. ramis 4gonis lanatis, foliis lanceolatis crenatis connatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis reniformibus, capitulis pedunculatis. *Peru.*

*glabrata** 34. B. ramulis 4gonis glabris, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus, axillis venarum ſubtus villoſis, capitulis pedunculatis ſubgeminis. *Monte Video.* Sello.

diffuſa R. et P. 35. B. ramis teretibus lanuginoſis ſcandentibus, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubintegerrimis, ſtipulis reniformibus, capitulis pedunculatis. *Peru.*

polycephala Humb. 36. B. ramis 4gonis volubilibus tomentoſis, foliis oblongis crenatis connatis acuminatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, capitulis pedunculatis paniculatis. *Peru.*

rugoſa Humb. 37. B. ramis teretibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis paniculatis. *Nov. Granat.*

***** *Floribus corymboſis vel ſolitariis axillaribus.*

indica Lam. 38. B. ramis teretibus, foliis oblongis breviter petiolatis integerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis axillaribus paucifloris breviter petiolatis. *Java.* (B. diverſifolia Vahl.)

volubilis Lam. 39. B. caule volubili, foliis linearibus acutis integerrimis, cymis axillaribus ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Mascaren.*

ternata Lour. 40. B. ramis teretibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus 1floris. *Cochinchina.*

453. BLAIRIA.

* *Antheris muticis exſertis.*

ericoides 1. Bl. foliis patentibus piloſis, floribus aggregato-capitatis, calycibus profunde partitis bracteatis. *C. B. S.*

muſcoſa Ait. 2. Bl. foliis patentibus petiolatis teretibus obtuſis aſperiuſculis, floribus axillaribus hirſutis ſub-

ſolitariis, ramis ramulisque glanduloſo-piloſis. *C. B. S.*

faſciculata W. 3. Bl. foliis erectis lineari-lanceolatis hirſuto-ciliatis, floribus congeſto-capitatis terminalibus, calycibus hirtis angulatis. *C. B. S.* (Bl. hirſuta Lichtenſt.)

paucifolia Wendl. 4. Bl. foliis ternis ovalibus teretiusculis glabris patentibus petiolatis, floribus ſubſeſſilibus faſciculatis terminalibus, calycibus hirſutis, corolla clavata glabra. *C. B. S.*

articulata 5. Bl. foliis appreſſis ſemiteretibus hirſutiusculis imbricatis, floribus confertis cernuis ſubterminalibus, calycibus villoſis. *C. B. S.*

ſcabra W. 6. Bl. foliis erecto-appreſſis linearibus hiſpidis, ramis villoſiusculis, floribus congeſtis lateralibus, calycibus lanatis, corollis campanulatis glabris. *C. B. S.*

puſilla 7. Bl. foliis patulis linearibus dorſo ſulcatis hiſpidis, ramis divaricatis, floribus racemoſis cernuis. *C. B. S.* (Bl. depreſſa Lichtenſt.)

** *Antheris muticis incluſis.*

purpurea 8. Bl. foliis appreſſis ſemiteretibus ciliatis, ramis flexuoſis glabris, floribus umbellatis erectiusculis. *C. B. S.*

*** *Antheris ariſtatis.*

dumoſa Wendl. 9. Bl. foliis erectis ſemiteretibus dorſo ſulcatis margine ſcabris, ramis hirſutiusculis, floribus aggregatis terminalibus pedunculatis glabris. *C. B. S.*

glabella Wendl. 10. Bl. foliis ternis oblongis imbricatis appreſſis glaberrimis, floribus faſciculatis terminalibus cernuis, corolla tubuloſa glaberrima, antheris incluſis. *C. B. S.*

ciliaris 11. Bl. foliis erecto-appreſſis ſubovalibus dorſo ſulcatis, ramis glabris, floribus aggregatis, calycibus fimbriatis profunde partitis, antheris incluſis. *C. B. S.*

454. SYMPIEZA Lichtenſt.

capitellata Lichtenſt. *C. B. S.* Frutex Ericae aut Blairiae facie, foliis ternis appreſſis glabris, floribus capitato-ſpicatis, calycibus ciliatis bracteatis. (Blairia bracteata Wendl.)

455. Sanguisorba.

officinalis 1. S. ſpicis oblongis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, foliis interrupte pinnatis glabris, foliolis ſubcordato-ovatis argute dentatis. *Europ. paſcua et prata.* (S. carnea Fiſch. rubra Schrank.)

media 2. S. ſpicis cylindricis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis interrupte pinnatis ſubtus discoloribus, foliolis ſubcordato-lanceolatis argute dentatis. *Canada.*

mauritanica Deſf. 3. S. ſpicis ovatis, calycibus baſi rugulofis, foliis pinnatis villoſis, foliolis ovato-lanceolatis profunde ſerratis. *Mauritania.*

canadenſis 4. S. ſpicis cylindricis longiſſimis, ſtaminibus corollam multo ſuperantibus, foliis interrupte pinnatis ſubtus glaucis, foliolis cordato-oblongis ſerratis. *Canada.*

tenuifolia Fiſch. 5. S. ſpicis cylindricis, ſtaminibus corollam ſuperantibus, foliis pinnatis ſubtus glaucefcentibus, foliolis ovato-lanceolatis elongatis dentato-ſerratis. *Patria?*

456. Plantago.

* *Acaules.*

† *Foliis integris,*

a. latiusculis.

major 1. Pl. foliis ſubovatis dentato-ſinuatis nervoſis glabriusculis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, floribus arcte imbricatis, capſula 8ſperma, radice perenni. *Europ. Aſia. Amer. Inſ. Mascaren.* (Varietates: Pl. ſinuata Lam. ſubſinuata Horn. Tabernaemontani Baumg. uliginoſa Schmidt. bracteate Mönch. hirtella Humb.)

craſſa W. 2. Pl. foliis obovatis undulatis ſubcarnoſis nitidis ſubſeſſilibus, ſcapo tereti folia aequante, ſpica cylindrica ſubimbricata, radice perenni. *Italia.* (Pl. criſpa Jacqu. craſſifolia Roth. bullata Don.)

aſiatica 3. Pl. foliis late ovatis nervoſis ſubdentatis petiolatis, ſcapo elongato ſubangulato, ſpica gracili elongata, flosculis remotiusculis, ſtylis praecocibus. *Aſia med. et bor. Amer. bor.* (Pl. exaltata Horn., cordata Lam., glabra Nuttall., kentuckenſis Mx., eroſa Wallich., depreſſa W., virginica Giſek. varietates.)

Gouani Gmel. 4. Pl. foliis ovatis nervoſis integerrimis petiolatis aſperis, petiolis baſi lanatis, ſcapo tereti ſuperne glabro, ſpica elongata, floribus diſtinctis, capſula 4ſperma. *Litora maris mediterranei et adriatici.* (Pl. Cornuti Gouan. Cand. adriatica Campan. Bertol.)

Loureiri R. et Sch. 5. Pl. foliis ovatis nervoſis ſubdentatis glabris, ſcapo tereti, ſpicis longiſſimis, floribus imbricatis, ca-

pſulis 4ſpermis, ſeminibus globoſis, radice annua. *Cochinchina. China. Japon.* (Pl. maior Lour. Thunb.)

brutia Tenor. 6. Pl. foliis ovatis nervoſis dentatis, ſcapo angulato, ſpica oblonga compacta glabra, bracteis acutis calyce brevioribus. *Calabria. Transſylvan.* (Pl. uliginoſa Baumg.)

gentianoides Sm. 7. Pl. foliis ovato-oblongis ſubrepandis 3nerviis ſcapoque tereti glaberrimis, ſpica cylindrica gracili, bracteis obtuſis calyce brevioribus. *Aſia minor.*

auſtralis Lam. 8. Pl. foliis ovato-oblongis obtuſis petiolatis glabris integerrimis ſub-5nerviis, ſcapo gracili inferne glabro, ſpica cylindrica imbricata, bracteis calycibusque obtuſis mucronatis ſubvilloſis. *Buenos Ayres.*

tomentoſa Lam. 9. Pl. foliis ovato-oblongis 5nerviis villoſo-tomentoſis, ſcapo ſulcato ſuperne pubeſcente, ſpica gracili cylindrica, floribus ſubverticillatis, bracteis lanceolatis acutis calyces aequantibus. *Montevideo.*

maxima Jacqu. 10. Pl. foliis oblongis cucullatis villoſis nervoſis ſubdenticulatis, ſcapo tereti altiſſimo, ſpica cylindrica imbricata. *Sibir. Canada.* (Pl. cucullata Lam.)

media 11. Pl. foliis oblongis breviter petiolatis nervoſis ſubintegerrimis utrinque villoſis, ſcapo tereti, ſpica oblonga, capſula 2-4ſperma. *Europ.*

camtſchatica Link. 12. Pl. foliis oblongis denticulatis nervoſis piloſis, ſcapo aſcendente angulato hirto, ſpica cylindrica denſa baſi laxa, bracteis obtuſis calyce brevioribus ſcarioſis glabris. *Camtſchatca.*

virginica 13. Pl. foliis oblongo-lanceolatis ſubſinnato-dentatis hirſutiusculis nervoſis, ſcapo angulato, ſpica gracili elongata, floribus remotiusculis, corollis conniventi-roſtratis. *Amer. bor.*

capenſis Thunb. 14. Pl. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, ſcapo ſtriato glabro, ſpica elongata, floribus diſtinctis. *C. B. S.*

lanceolata 15. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis ſubdenticulatis glabriusculis, ſcapo angulato, ſpica ovato-oblonga, bracteis ſcarioſis, calyce carinato ciliato. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Pl. hungarica Kit.)

altiſſima Jacqu. 16. Pl. foliis lanceolatis elongatis nervoſis dentatis glabris, ſcapo angulato, ſpica oblongo-cylindrica, bracteis medio herbaceis, laciniis calycinis planis. *Hungar. Transſylvan. Galic.* (Pl. dalmatica Schott. Schotti R. et Sch.)

montana Lam. 17. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdentatis nervoſis glabriusculis, ſcapo tereti, ſpica ovata compacta, bracteis ſcarioſis, laciniis calycinis planis glabris. *Alpes Europae mediae.* (Pl. alpina Vill. atrata Hopp. ſphaerocephala Poir.)

Victorialis Poir. 18. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdentatis nervoſis villoſo-lanatis, ſcapo tereti, ſpica

ovata compacta, bracteis late ovatis ciliatis, calycibus ſcarioſis, corolla tubuloſa. *Europ. auſtr.* (Pl. argentea Vill. nutans Lam. piloſa Kit. holoſericea Gaud.)

ſericea Kit. 19. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdenticulatis nervoſis ſericeis, ſcapo tereti ſubſtriato, ſpica ovata compacta, bracteis ovatis ſcarioſis, laciniis calycinis carinato-alatis glabris. *Europ. auſtr.* (Pl. argentea Cand. capitata Hopp.)

Lagopus 20. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis ſubdenticulatis hirſutiuſculis, ſcapo tereti ſubangulato, ſpica ovata compacta, bracteis villoſis. *Eur. auſtr.* (Pl. luſitanica L.? Pl. erioſtachya Tenor. intermedia Lapeyr. arvenſis Presl.)

† *caroliniana* Walt. 21. Pl. foliis lanceolatis elongatis integerrimis glaberrimis, ſcapo tereti, ſpicis oblongis. *Carolina.*

ſparſiflora Mx. 22. Pl. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, ſcapo tereti villoſo, ſpica gracili interrupta, floribus ſolitariis. *Amer. bor.* (Pl. interrupta Poir. pauciflora Pursh.)

attenuata Wall. 23. Pl. foliis lanceolatis ſubobliquis obtuſiuſculis nervoſis ſubdentatis, petiolis baſi lanatis, ſcapo 5angulari hirſutiuſculo folia ſuperante, ſpica cylindrica, bracteis acuminatis, calycibus ciliatis. *Nepal.*

minuta Pall. 24. Pl. foliis lanceolatis integerrimis hirſutiuſculis, ſcapo folia aequante, ſpica ovato-oblonga, bracteis glabris margine ſcarioſis. *Caucaſ. Ad Volgam infer.*

varia R. Br. 25. Pl. foliis lanceolatis elongatis 3nerviis ſubdentatis piloſis, ſcapo filiformi, ſpica cylindrica, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.* (Pl. debilis R. Br.)

ciliata Desf. 26. Pl. foliis lanceolatis integerrimis albido-ſericeis, ſcapo hirſuto folia aequante, ſpica ſubrotunda, bracteis calycem villoſum aequantibus corollisque ciliatis. *Numidia.*

barbata Forſt. 27. Pl. caeſpitoſa, foliis lanceolatis rigidiuſculis utrinque 1dentatis glabris baſi lanatis, ſcapo folia aequante, ſpica ſubrotunda pauciflora glabra. *Terra ignis.*

rigida Humb. 28. Pl. caeſpitoſa, foliis lanceolatis obtuſis coriaceis integerrimis 1nerviis nitidis, pedunculis aggregatis 1floris, calycibus baſi barbatis bracteatis. *Alp. Quito.*

mexicana Link. 29. Pl. foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloſis, ſcapo tereti erectiuſculo, ſpica cylindrica denſa, bracteis lineari-lanceolatis obtuſis carina piloſis. *Mexico.*

gnaphalodes Nuttall. 30. Pl. foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſo-ſericeis, ſcapo tereti, ſpica ovata, ſtaminibus breviſſimis. *Ad fl. Miſſuri.*

tumida Link. 31. Pl. foliis lanceolato-linearibus ſubdenticulatis ſubſericeis, ſcapo aſcendente appreſſe piloſo, bracteis lanceolatis calycibusque ſericeis, capſulis tumidis 2ſpermis. *Chili.*

gracilis Poir. 32. Pl. foliis lanceolato-linearibus ſerrulatis nudiusculis 3nerviis, ſpica cylindrica gracili, bracteis obtuſis, calycibus glaberrimis. *Hiſpania.*

ſaxatilis M. B. 33. Pl. foliis lanceolato-linearibus nervoſis ſubintegerrimis utrinque ſcapoque tereti villoſis, ſpica ovata, bracteis latiſſimis ſcarioſis apice barbatis. *Caucaſ.*

limenſis Perſ. 34. Pl. foliis lanceolato-linearibus 3nerviis ſubdenticulatis villoſis, ſcapo filiformi glabro folia ſuperante, ſpica ovato-oblonga, bracteis acutis margine ſcarioſis, capſulis polyſpermis. *Lima.* (Pl. hirſuta R. et P.)

Myosurus Lam. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis 3nerviis glabris, ſcapo filiformi piloſiusculo foliis breviori, ſpica cylindrica, bracteis ovatis obtuſis glabriusculis. *Montevideo.*

carnoſa Lam. 36. Pl. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis 3nerviis pubeſcentibus, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga compacta, bracteis calycibusque hirſutiusculis. *C. B. S.*

remota Lam. 37. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis rufo-villoſis, ſcapo angulato elongato glabro, ſpica gracili, floribus remotis, bracteis calycibusque glabris. *C. B. S.*

ſcorzoneraefolia Lam. 38. Pl. foliis lineari-lanceolatis falcatis nervoſo-ſtriatis integerrimis baſi villoſiſſimis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica gracili, bracteis calycibusque carinatis glabris. *Armenia.*

hiſpida R. Br. 39. Pl. foliis lineari-lanceolatis dentatis ſcapoque incano-hirſutis, ſpica oblonga, floribus imbricatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

Bellardi All. 40. Pl. foliis lineari-lanceolatis elongatis nervoſis ſubintegerrimis piloſis, ſcapo tereti hirſuto folia ſubaequante, ſpica oblongo-cylindrica, bracteis acuminatis calycem hirſutum excedentibus. *Europ. auſtr.* (Pl. villoſa Lam. piloſa Cav. pygmaea Lam.)

β. Foliis linearibus.

alpina 41. Pl. foliis linearibus acuminatis remote ſubdentatis laxis glabris, ſcapo tereti appreſſe piloſo, ſpica oblonga erecta, bracteis ovatis margine ſcarioſis calycem glabriusculum aequantibus. *Alp. Europa media.* (Pl. capitellata et incana Ram. Cand. varr.)

maritima 42. Pl. foliis linearibus acuminatis ſubtus convexis carnoſis ſubintegerrimis glabris, ſcapo tereti, ſpica cylindrica elongata, bracteis obtuſis ſcarioſis calycem aequantibus. *Europ. maritima et ſalſa loca.* (Pl. ſquamata fl. dan. dentata et ſubulata Roth., graminea Cand.)

ſerpentina Lam. 43. Pl. foliis linearibus acutiſſimis canaliculatis hirſutiusculis ſubdentatis, ſcapo tereti ſtriato ſericeo, ſpica cylindrica incurva imbricata, bracteis acutis calyce longioribus patentiusculis. *Gallia*

auſtr. (Pl. recurvata W. herb. n. 1. Pl. hirſuta Pourr., ſubulata Lag., alopecuroides Lam.)

recurvata 44. Pl. foliis linearibus canaliculatis recurvatis hirſutis ciliatis, ſcapo tereti elongato villoſo-tomentoſo, ſpica cylindrica recta imbricata, bracteis acutis hirſutis ſubappreſſis calycem aequantibus. *Europ. auſtr. Aſia minor. C. B. S.* (Pl. ſubulata Wulff. Wulffenii Sturm. carinata Schrad. hirſuta Thunb.)

ſalſa Pall. 45. Pl. foliis linearibus glabris integerrimis planiusculis ſubtus convexis elongatis laxis, ſcapo hirſutiusculo, ſpica cylindrica, floribus confertis, bracteis lanceolatis acuminatis ſcabris calyce longioribus. *Tauria. Beſſarabia.* (Pl. remota M. B. in W. herb.)

tenuiflora Kit. 46. Pl. foliis linearibus ſubcanaliculatis obtuſis erectis glabriusculis, ſcapo tereti, ſpica interrupta gracili, floribus remotis, calycibus obtuſis glabris. *Hungar. Tauria. Aſia media.*

teretifolia Sieb. 47. Pl. foliis tereti-filiformibus laxis glabris, ſcapo tereti appreſſe piloſo, ſpica cylindrica, floribus confertis, bracteis ovatis acutis glabris calyce brevioribus. *Aegypt. infer.* (Pl. maritima Delil.)

† *tenuis* Link. 48. Pl. foliis linearibus integerrimis ciliatis, ſcapo filiformi pubeſcente, ſpica ovata pauciflora, bracteis pubeſcentibus acutis. *Luſitania.*

† *ovata* Forsk. 49. Pl. foliis linearibus ſcapoque erecto hirſutis, ſpica ovato-oblonga. *Aegypt.*

linearis Humb. 50. Pl. foliis linearibus integerrimis laxis glabriusculis ſubtus discoloribus ſtriatis, ſcapo folia ſubaequante piloſo, ſpica oblonga compacta, bracteis acutis calyceque obtuſo piloſis. *Alp. Quito.* (Pl. eriorrhiza W. herb.)

radicata Link. 51. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubcanaliculatis erectis hirſutis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis acutis pubeſcentibus calycem aequantibus, radice elongata. *Luſitan.*

ſcirpoides Lam. 52. Pl. foliis linearibus longiſſimis 3nerviis integerrimis glabris, ſcapo tereti ſtriato, ſpica ovata, bracteis ſcarioſis, ſtylis praecocibus. *Hiſpania.*

notata Lag. 53. Pl. foliis linearibus remote dentatis, dentium angulis barbatis, ſpicis ovatis lanatis. *Hiſpania.*

patagonica Jacqu. 54. Pl. foliis linearibus integerrimis enerviis ſubcanaliculatis lanatis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica gracili cylindrica, bracteis acuminatis calyce piloſo longioribus. *Patagonia.*

† *ſeſſiliflora* Lapeyr. 55. Pl. foliis linearibus anguſtiſſimis ciliatis rigidiusculis baſi lanatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Pyrenaei montes.*

puſilla Nutt. 56. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubcarnoſis pubeſcentibus, ſcapo filiformi folia ſuperante, ſpica ſubcylindrica interrupta, bracteis ovatis acutis, ſtaminibus incluſis. *Ad Miſſuri fl.*

cretica 57. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubnervoſis villoſis, ſcapo tereti abbreviato nutante lanato, ſpica ſubrotunda. *Graecia. Aſia min. Aegypt.* (Pl. Catananche Clark. decumbens Forsk.)

ſubulata 58. Pl. foliis linearibus abbreviatis rigidis glabriusculis baſi lanatis ſubciliatis roſaceo-patentibus, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica oblonga, bracteis acutis calyce brevioribus. *Europ. auſtr.* (Pl. pungens Lapeyr.)

pauciflora Lam. 59. Pl. foliis linearibus flaccidis in petiolum attenuatis glabris ſubintegerrimis, ſcapo foliis breviori glabro, ſpica ovata pauciflora, bracteis ſcarioſis glabris. *Terra Magellan.*

xorullenſis Humb. 60. Pl. foliis linearibus acuminatis ſtriatis ſubtus piloſis in petiolum attenuatis, ſcapo tereti appreſſe piloſo folia ſuperante, ſpica cylindrica, bracteis acutis, calycibus obtuſis piloſis. *Nov. Hiſpan.*

nubigena Humb. 61. Pl. caeſpitoſa, foliis linearibus acutis integerrimis rigidis niveo-ſericeis, ſcapo foliis breviori, ſpica ſubrotunda pauciflora, bracteis calycibusque acutis ſericeis. *Alp. Quito.*

multiceps Humb. 62. Pl. caeſpitoſa, foliis linearibus obtuſis integerrimis albido-ſericeis, ſcapo folia ſuperante, ſpica ſubrotunda nutante, bracteis calycibusque ciliatis. *Mexico.*

nivea Humb. 63. Pl. foliis linearibus acuminatis in petiolum attenuatis integerrimis lanatis, ſcapo folia ſuperante villoſo, ſpica oblonga denſa, bracteis acutis calycibusque obtuſis lanatis. *Mexico.*

glomerata Poir. 64. Pl. foliis linearibus villoſis, ſcapo folia aequante filiformi pubeſcente, ſpica pauciflora ovata glaberrima. *Teneriffa.*

hiſpidula R. et P. 65. Pl. foliis linearibus incano-pubeſcentibus, ſcapo longiſſimo ſcabro, ſpica cylindrica elongata, bracteis ovatis pubeſcentibus. *Chili.*

elongata Pursh. 66. Pl. foliis linearibus integerrimis glabris, ſcapo folia ſuperante, ſpicis teretibus elongatis, bracteis acutis margine ſcarioſis. *Louiſiana. Nov. Caeſar.* (Pl. pauciflora Pursh.)

ariſtata Mx. 67. Pl. foliis lineari-ſubſetaceis, ſpica oblonga, bracteis ariſtatis elongatis patentibus. *Regio Illinois Amer. bor.*

philippica Cav. 68. Pl. foliis ſubulatis villoſis, ſcapo nudo folia aequante, ſpicis ovatis paucifloris. *Inſ. philipp.*

†† *Foliis pinnatifidis.*

Serraria 69. Pl. foliis lanceolatis 5nerviis inciſo-ſerratis hirſutis, ſcapo elongato tereti appreſſe piloſo, ſpica cylindrica gracili, bracteis acutis calycibusque pubeſcentibus. *Italia. Africa bor.*

macrorrhiza Poir. 70. Pl. foliis ſpathulatis carnoſis glabris inciſo-dentatis ciliatis, ſcapo tereti piloſo, ſpica oblonga compacta, bracteis acuminatis calycibusque villoſis, radice lignoſa. *Sicil. Mauritan.* (Pl. crithmoides Desf.)

ceratophylla Link. 71. Pl. foliis lanceolatis nervoſis dentato-pinnatifidis hirtis baſi lanatis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis acuminatis ſquarroſis, capſula ſub-8ſperma. *Luſitan.*

Coronopus 72. Pl. foliis linearibus pinnatifidis hirſutis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis ovatis appreſſis, capſula 4ſperma. *Litora marium europaeorum.* (Polymorpha planta, foliis ſubintegerrimis obvia, abire in Pl. ſerpentinam Lam. videtur. Forma foliis ſub-2pinnatifidis dicitur Pl. Columnae Gouan. Cornuti Jacqu.)

Löflingii 73. Pl. foliis lineari-lanceolatis remote dentatis glabriuſculis, ſcapo tereti, ſpica ſubovata, bracteis carinatis glabris. *Hiſpania mediterranea.*

triantha * 74. Pl. foliis lanceolatis inciſo-dentatis carnoſis glaberrimis, ſcapo ſub-3floro. *Terr. Diemen.* (Pl. carnoſa R. Br. Affinis Pl. barbatae Forſt.)

** *Cauleſcentes.*

amplexicaulis Cav. 75. Pl. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis utrinque attenuatis amplexicaulibus piloſiuſculis nervoſis ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus elongatis erectis, ſpica ovata glabra, bracteis latiſſimis margine ſcarioſis. *Hiſpania. Afr. bor.* (Pl. lagopoides Deſf.)

vaginata Vent. 76. Pl. caule breviſſimo, foliis oblongis utrinque attenuatis amplexicaulibus denticulatis nervoſis glabriuſculis, ſcapo angulato, ſpica ovata, bracteis villoſis, capſula 1ſperma. *Inſ. Canar. Mauritan.* (Pl. luſitanica W.)

lanata W. herb. 77. Pl. caule abbreviato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis lanatis, pedunculis piloſis axillaribus, ſpica ovato-oblonga, bracteis ovatis acutiuſculis appreſſis glabris. *Ind. orient. Perſia.* (Pl. villoſa Mönch. monſpelienſis W. herb. microcephala Poir.)

velutina Poir. 78. Pl. caule ſuffruticoſo ramoſo aſcendente abbreviato vaginato, foliis linearibus ſubinvolutis ſericeo-villoſis, pedunculis axillaribus rectis elongatis piloſis, ſpica cylindrica, floribus ſubdiſtinctis, bracteis oblongis acutis ſcarioſis apice barbatis. *Calabria. Maroco.* (Pl. argentea Tenor. albicans Schousb. W. herb. pedunculis elongatis.)

cylindrica Forsk. 79. Pl. caule ſimpliciuſculo erecto, foliis lanceolatis ſubintegerrimis utrinque amplexicaulibus villoſo-lanatis, pedunculis axillaribus aſcendentibus lanuginoſis, ſpicis cylindricis, floribus remotis, bracteis calycibusque obtuſis villoſiſſimis. *Aegypt.* (Pl. argentea Sieber.)

arboreſcens Poir. 80. Pl. caule fruticoſo erecto ſubramoſo, foliis confertis filiformibus glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, ſpicis ovatis paucifloris, bracteis oblongis acutis glabris. *Inſ. Canar.*

veſtita R. et Sch. 81. Pl. caule decumbente ſuffruticoſo, foliis confertis lineari-ſubulatis ſericeis incurvis, pedunculis filiformibus folia ſuperantibus, ſpica ovata, capſula 2ſperma. *Peru.* (Pl. ſericea R. et P.)

congeſta R. et P. 82. Pl. caule ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis confertis lineari-ſubulatis, pedunculis axillaribus

longissimis filiformibus, spica ovato-oblonga, bracteis ovatis, capsula 2sperma. *Peru.*

Cynops 83. Pl. caule suffruticoso ramoso, foliis lineari-filiformibus patentibus hirsutiusculis, pedunculis axillaribus pilosis folia superantibus, spica ovata, bracteis inferioribus acuminatis elongatis patulis. *Europ. med. et Sibir. austr.*

afra 84. Pl. caule suffruticoso simpliciusculo, foliis lineari-lanceolatis patulis dentatis pedunculisque axillaribus villosis, spica ovata, bracteis aequalibus oblongis hirsutis. *Sicil. Mauritan.*

Psyllium 85. Pl. caule herbaceo ramoso superne villoso-viscido, foliis lineari-lanceolatis dentatis patentibus, pedunculis axillaribus pubescentibus, spica ovata, bracteis acuminatis elongatis patentibus. *Europ. austr. et or.* (Pl. nitida R. et Sch.)

squarrosa Murr. 86. Pl. caule herbaceo ramoso, foliis linearibus integerrimis ciliatis recurvatis, pedunculis axillaribus nudis, spica ovata, bracteis foliaceis infimis elongatis squarrosis. *Aegypt.* (Pl. aegyptiaca Jacqu.)

indica 87. Pl. caule erecto herbaceo ramoso, foliis linearibus subintegerrimis hirsutiusculis, pedunculis subterminalibus erectis, spica ovato-oblonga hirsuta, bracteis infimis acutis patentibus, superioribus calycibusque obtusis appressis. *German. orient. Hungar. Transsylvan. Tauria. Sibir. India orient.* (Pl. arenaria Kit. sicula Presl. divaricata Zuccagn.)

stricta Schousb. 88. Pl. caule simplici stricto, foliis linearibus erectis integerrimis, pedunculis axillaribus, spica ovata, bracteis oblongis acutiusculis appressis pubescentibus aequalibus. *Hispan. Marocco. Aegypt.* (Pl. rosetana Poir.)

Ispaghula Roxb. 89. Pl. caule herbaceo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis subdenticulatis amplexicaulibus sublanatis, pedunculis axillaribus, spicis cylindricis, bracteis ovatis, capsulis 2spermis. *Bengal.*

pumila 90. Pl. caule ramoso herbaceo glabriusculo, foliis filiformi-canaliculatis, pedunculis axillaribus hirsutiusculis, bracteis lanceolatis acuminato-elongatis patulis, corollae tubo elongato. *Graecia. Aegypt. Ind. or.* (Pl. stricta Sieber.)

† *parviflora* Desf. 91. Pl. caule herbaceo pubescente, foliis linearibus recurvatis subcarnosis ciliatis, pedunculis folio brevioribus, spica subrotunda, bracteis subulatis appressis calycem aequantibus. *Afric. bor.*

457. Centunculus.

minimus 1. C. foliis alternis ovatis, floribus sessilibus. *Europ. pascua.* (C. simplex Hornem.)

lanceolatus Mx. 2. C. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus pedicellatis. *Carolina.*

458. EPIMEDIUM.

alpinum 1. E. foliis radicalibus nullis, caulinis 2ternatis. *Europ. med.*

pinnatum Fisch. 2. E. foliis radicalibus pinnatis sub-2jugis, scapo racemifero. *Persia bor.*

459. PTELEA.

trifoliata 1. Pt. foliis ternatis, floribus paniculatis dioecis. *Amer. bor.*

† *monophylla* Lam. 2. Pt. foliis simplicibus ovato-lanceolatis subsessilibus, floribus racemosis, fructibus 3alatis. *Carolina.* Fraser.

460. SERINGIA *.

ovata * *Madagascar.* (Ptelidium ovatum Aub. Thouars. Ptelea ovata Lour.?) Arbor ramis oppositis, foliis petiolatis oppositis ovatis integerrimis, floribus paniculatis minimis.

461. BRUCEA Herit.

Foliis pinnatis.

ferruginea Herit. 1. Br. foliolis ovato-oblongis integerrimis rufo-pubescentibus, spicis interruptis axillaribus. *Abyssinia.*

sumatrana Roxb. 2. Br. foliolis ovato-lanceolatis obtuse serratis subtus villosis, racemis axillaribus. *Sumatra. China.* (Gonus amarissimus Lour.)

trichotoma * 3. Br. foliolis lanceolatis glabris integerrimis, racemis trichotomis terminalibus. *Cochinchina.* (Tetradium trichotomum Lour.)

462. MAYEPEA Aubl.

guianensis Aubl. *Guiana.* (Chionanthus tetrandra Vahl.) Arbor foliis alternis lanceolatis, pedunculis axillaribus cymosis bracteatis.

463. SAMARA.

* *Foliis pinnatis.*

laeta 1. S. foliolis oblongis obtusis basi aequalibus, umbellis axillaribus confertis, staminibus elongatis. *Ind. or.*

paniculata Roxb. 2. S. foliolis oblongis acuminatis basi aequalibus, paniculis axillaribus. *Ind. or.*

polygama Roxb. 3. S. foliolis oblongis coriaceis lucidis, floribus paniculatis terminalibus polygamis. *Ins. Molucc.*

Blackburnia * 4. S. foliolis oblongis obtusis basi inaequalibus, paniculis axillaribus. *Ins. Norfolk oceani austral.* (Blackburnia pinnata Forst.)

** *Foliis ſimplicibus.*

Izquierda * 5. S. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis umbelliferis. *Peru.* (Izquierda aggregata R. et P.)

Helicia * 6. S. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis ſubſerratis, racemis terminalibus, petalis revolutis. *Cochinchina.* (Helicia cochinchinenſis Lour.)

464. EVODIA Forſt.

Folia ternata.

hortenſis Forſt. 1. E. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, paniculis axillaribus elongatis. *Inſ. Amicor. et nov. Hebrid.* (Fagara Evodia L. ſuppl.)

triphylla Cand. 2. E. foliolis ovatis acuminatis ſubtus glabris, paniculis lateralibus brachiato-pyramidatis petiolum ſubaequantibus. *Inſ. Molucc. et Philippin.* (Fagara 3phylla Lam.)

latifolia Cand. 3. E. foliolis ovatis acutis ſubtus lanatis, paniculis axillaribus petiolum aequantibus. *Amboina.*

obtuſifolia Cand. 4. E. foliolis ovalibus obtuſis utrinque glabris, paniculis axillaribus abbreviatis. *Inſ. Mascaren.*

febrifuga Hilar. 5. E. foliolis oblongis glabris, venarum axillis ſubtus barbatis, paniculis diffuſis terminalibus pubeſcentibus. *Braſil.*

465. MONETIA Herit.

barlerioides Herit. 1. M. ſpinis quaternis, foliis utrinque glabris. *C. B. S.* (Azima 4cantha Lam.)

† *diacantha* W. 2. M. ſpinis oppoſitis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ind. or.*

† *paleacea* * 3. M. ramis paleoſis piloſis, foliis laevibus ellipticis. *C. B. S.* (Camforosma paleacea Thunb. L. fil.)

466. CURTISIA Ait.

faginea Ait. *C. B. S.* Arbor procera, ramis flaveſcentibus, foliis oppoſitis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis, panicula terminali, floribus rubris, fructibus flavis. (Haſſagay-boom Colonorum.)

467. ZIERIA Sm.

arboreſcens Sm. 1. Z. caule arboreo, foliolis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolo longioribus. *Nov. Holl.*

macrophylla Bonpl. 2. Z. ramulis pulverulentis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris pellucido-punctatis, racemis trichotomus folio brevioribus. *Nov. Holl.*

cytiſoides Sm. 3. Z. ramulis villoſis, foliolis obovatis utrinque villoſis, pedunculis 3fidis foliatis. *Nov. Holl.*

lanceolata R. Br. 4. Z. ramulis pubefcentibus, foliolis lanceolatis acutis pellucido-punctatis, pedunculis trichotomis folia aequantibus. *Nov. Holl.* (Z. Smithii Andr.)

pilofa Rudg. 5. Z. foliolis lanceolatis fubtus pilofis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

hirfuta Cand. 6. Z. foliolis oblongo-linearibus fubrevolutis fubtus hirfutis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

laevigata Sm. 7. Z. ramulis glabris, foliolis linearibus revolutis petiolo longioribus, pedunculis corymbofis bis 3fidis folio brevioribus. *Nov. Holl.*

pauciflora Sm. 8. Z. ramulis petiolisque pilofis, foliolis lineari-obovatis fubrevolutis, pedunculis fub-2floris. *Nov. Holl.*

microphylla Bonpl. 9. Z. foliolis linearibus revolutis fubtus ramulisque fericeis, pedunculis fub-3floris. *Nov. Holl.*

468. BOTRYCERAS W.

laurinum W. *Nov. Holl.?* Frutex foliis lanceolatis coriaceis ferratis, panicula corymbofa.

469. AMMANNIA.

* *Floribus corollatis,*

† *fpicatis.*

rotundifolia Buchan. 1. A. caule diffufo, foliis fubfeffilibus orbiculatis glabris integerrimis, fpicis terminalibus. *Ind. orient.*

†† *floribus axillaribus fubverticillatis.*

latifolia 2. A. caule fimpliciusculo obtusangulo, foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus feffilibus fubternis. *Ind. occ.*

ramofior 3. A. caule ramofo acutangulo, ramis patentiffimis, foliis fubcordato-linearibus, floribus fubfeffilibus fubfenis. *Ind. orient. et occ. Amer. bor.* (A. purpurea Lam. denfiflora Roth. verticillata Lam.)

humilis Mx. 4. A. caule procumbente ramofo, foliis linearibus bafi attenuatis, floribus feffilibus oppofitis. *Amer. boreal.*

debilis Ait. 5. A. caule decumbente ramofo, foliis lanceolatis bafi attenuatis, floribus fubpedunculatis congeftis. *Ind. orient.*

nana Roxb. 6. A. caule bafi repente, foliis cuneatis floribusque folitariis feffilibus. *Ind. orient.* (A. rofea Poir.)

fenegalenfis Lam. 7. A. caule ramofiffimo, foliis bafi auriculatis lanceolato-linearibus, floribus pedicellatis aggregatis, calyce 4dentato. *Afric. occid.*

pinnatifida 8. A. caule procumbente radicante compreſſo, foliis linearibus pinnatifidis, floribus ſubſolitariis. *Java.*

pentandra Roxb. 9. A. caule baſi repente, foliis lanceolatis, floribusque ſolitariis ſeſſilibus bracteatis, numero partium quinario. *Ind. or.*

octandra 10. A. foliis haſtato-linearibus, pedunculis ſub-3floris verticillatis, floribus 8andris. *Ind. or.*

ſanguinolenta Sw. 11. A. foliis cordato-linearibus ſemiamplexicaulibus, pedunculis ſub-3floris, floribus 8andris. *Ind. occ.*

††† *floribus corymboſis.*

diffuſa W. 12. A. foliis lanceolatis obtuſiuſculis baſi anguſtatis, ſuperioribus ſubcordatis, pedunculis axillaribus corymboſis paucifloris. *Ind. or.*

multiflora Roxb. 13. A. foliis ſubcordato-linearibus, pedunculis axillaribus corymboſis multifloris, capſula 1loculari. *Calcutta.*

auriculata W. 14. A. foliis cordato-lanceolato-linearibus, pedunculis corymboſis, floribus 8andris. *Aegypt.* (A. racemoſa Roth. coccinea Perſ.)

** *Floribus ſubapetalis.*

baccifera 15. A. foliis oblongis utrinque rotundatis breviſſime petiolatis, pedunculis verticillatis paucifloris, petalis binis fugaciſſimis. *Ind. or. et China.* (A. indica Lam.)

aegyptiaca W. 16. A. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſeſſilibus, floribus axillaribus glomeratis. *Aegypt. Caucaſ.* (A. viridis Hornem. caſpica M. B.)

† *veſicatoria* Roxb. 17. A. foliis lanceolatis, floribus ſubcorymboſis, ramis decuſſatis. *Ind. or.*

peploides * 18. A. foliis obovatis ſubretuſis ſeſſilibus, floribus ſpicatis axillaribus bracteatis. *Ind. or.* (Peplis indica W.)

470. LUDWIGIA.

* *Floribus corollatis.*

† *Foliis oppoſitis.*

triflora Lam. 1. L. caule erecto foliisque lanceolatis integerrimis laevibus, pedunculis ternis 1floris ſubterminalibus, capſula 4alata. *Ind. or.* (L. erigata L. mant.)

zeylanica Perſ. 2. L. caule diffuſo, foliis lanceolatis ſtriatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, capſula 4quetra. *Ceylon.* (L. perennis et oppoſitifolia L.)

ramoſa W. 3. L. caule radicante, foliis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, capſula 4gona. *Ind. or.*

pedunculoſa Mx. 4. L. caule radicante, foliis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus longiſ-

ſimis 1floris, capſulis clavatis, laciniis calycinis lanceolatis perſiſtentibus. *Virginiae*, *Carolinae paludes*.

†† *Foliis alternis*.

macrocarpa Mx. 5. L. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſubtus discoloribus margine nervoque medio ſcabris, pedunculis ſubracemoſis, capſulis cubico-globoſis, laciniis calycinis latiſſimis. *Virginia*. *Carol*. (L. alternifolia L. ſalicifolia Poir. hirtella Rafin.)

virgata Mx. 6. L. caule virgato glabriuſculo, foliis linearibus obtuſis, pedunculis ſubracemoſis, capſulis alatis. *Carol. auſtr*. (L. ramoſiſſima Walt. linifolia Poir.)

linearis Walt. 7. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis baſi 2glanduloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, capſulis turbinatis. *Carol*. (L. anguſtifolia Mx.)

decurrens Walt. 8. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus (8andris Ell.), capſulis clavatis. *Carol*. (L. Juſſiaeoides Mx.)

Juſſiaeoides Lam. 9. L. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus, capſula elongata. *Inſ. Mascaren*. *Ind. or*.

piloſa Walt. 10. L. caule ramoſo piloſo, foliis oblongis obtuſis utrinque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis ſubalatis, laciniis calycinis erectis. *Carol*. (L. hirſuta Lam. Purſh.)

parviflora Roxb. 11. L. caule ramoſo diffuſo, foliis lanceolatis breviter petiolatis, capſulis linearibus ſeſſilibus 4gonis. *Bengal*.

proſtrata Roxb. 12. L. caule radicante, foliis lanceolatis breviter petiolatis glabris, capſulis filiformibus ſeſſilibus, ſeminibus 1ſeriatis. *Pegu*.

** *Rudimentis petalorum*.

capitata Mx. 13. L. caule erecto virgato, foliis lineari-lanceolatis acuminato-ſubulatis, floribus conferto-capitatis, bracteis calycem excedentibus, petalis minutiſſimis. *Georg*. *Carol*. (L. ſuffruticoſa Walt.)

mollis Mx. 14. L. caule erecto villoſo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus conferto-capitatis, petalis minutiſſimis, laciniis calycinis binis. *Carol*. (L. rudis Walt.)

*** *Floribus apetalis*.

nitida Mx. 15. L. caule aſcendente radicante glabro, foliis ovatis nitidis venoſis baſi attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Aquae ſtagnantes Europae et Amer. bor*. (L. paluſtris Ell. apetala Walt. Iſnarda paluſtris L.)

microcarpa Mx. 16. L. caule erecto angulato-alato, foliis ſpathulato-lanceolatis decurrentibus ſubdenticulatis, capſulis cubicis ſeſſilibus. *Carol. Georg.* (L. alata Ell. glanduloſa Pursh. ?)

ſphaerocarpa Ell. 17. L. caule erecto ramoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis glabriuſculis, capſulis globoſis ſeſſilibus pubeſcentibus. *Carol. auſtr.*

cylindrica Ell. 18. L. caule erecto ramoſo glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdenticulatis, capſulis oblongis cylindricis ſub-4ſulcatis. *Carol. auſtr. Georg.* (L. heterophylla Poir. ?)

lanceolata le Conte. 19. L. caule virgato angulato glabro, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubdecurrentibus, capſulis cubicis ſeſſilibus alatis. *Georg.*

haſtata * 20. L. caule ſuffruticoſo glaberrimo, foliis haſtato-lanceolatis acutis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Peru.* (Isnardia R. et P.)

471. OLDENLANDIA.

nudicaulis Roth. 1. O. foliis radicalibus ſubrotundo-ovatis ſcapisque filiformibus piloſis, paniculae corymboſae pedicellis ſetaceis 1floris. *Ind. or.*

maritima Roth. 2. O. caule ramoſo folioſo herbaceo, foliis oblongis obtuſis ſubcarnoſis, floribus oppoſitis ſubſeſſilibus, petalis calyce brevioribus. *Ind. or.* (Hedyotis maritima L. ſuppl.)

biflora 3. O. caule herbaceo ramoſo foliisque lanceolatis hirſutis, pedunculis 2floris folia ſubaequantibus, floribus 4andris 5andrisve, petalis calycem aequantibus. *Ind. or.* (O. 5andra Retz. var.)

digyna Retz. 4. O. caule decumbente ramoſo, foliis lanceolatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus 5andris digynis, petalis calyce brevioribus. *Ind. or.*

472. TRAPA.

natans 1. Tr. nucibus 4cornibus, cornubus rigidis, foliis rhomboideis dentatis glabris. *Europ. fluvii et ſtagna.*

quadriſpinoſa Roxb. 2. Tr. nucibus 4cornibus, cornubus ſtrictis ſpinoſis. *Ind. or.*

bicornis 3. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus obtuſis, foliis rhomboideis ſubintegerrimis. *China.*

cochinchinenſis Lour. 4. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus obtuſis, foliis rhomboideis apice inciſis ſubtus tomentoſis. *Cochinchina.*

biſpinoſa Roxb. 5. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus ſtrictis barbatis ſpinoſis, foliis reniformi-rhomboideis ſerrulato-dentatis. *Ind. or.*

473. CISSUS.

** Foliis integris.*

cordifolia 1. C. foliis cordatis glabris ſubrepandis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis 3fidis. *Martinica.*

uvifera Afz. 2. C. foliis ſubpeltato-cordatis acuminatis integerrimis glabris baſi maculatis. *Guinea.*

tiliacea Humb. 3. C. foliis ſubcordato-ovatis argute dentatis ſubcoriaceis, ramis 4gonis, cymis dichotomis. *Mexico.*

javana Cand. 4. C. foliis ſubcordato-lanceolatis acuminatis ſetaceo-ſerratis, ramis teretibus ſulcatis, pedunculis 3fidis corymboſis. *Java.*

umbellata Lour. 5. C. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis compoſitis. *China auſtr.*

repens Lam. 6. C. foliis cordato-ovatis ſubcarnoſis dentatis glabris, floribus umbellatis, caule repente. *Malabar.* (C. cordata Roxb.)

adnata Roxb. 7. C. foliis ſubrotundo-cordatis ſerrato-ciliatis acuminatis ſubtus villoſis, ramis teretiusculis tomentoſis, ſtipulis orbicularibus adnatis margine ſcarioſis, cymis planis, floribus nutantibus. *Ind. or.* (C. indica W.)

glauca Roxb. 8. C. foliis cordatis acuminatis ſerrato-ciliatis glaucis, ſtipulis ſulcatis apice rotundatis caducis, cymis decompoſitis. *Malabar.*

rotundifolia Vahl. 9. C. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſis carnoſis concavis ſerratis, umbellis compoſitis. *Arabia.* (Saelanthus rotundifolius Forsk.)

glanduloſa Gmel. 10. C. foliis ovatis acutis carnoſis ſpinuloſo-ſerratis, ſtipulis lanceolatis deflexis, pedunculis cymoſis calycibusque glanduloſis. *Arabia.* (Saelanthus glanduloſus Forsk.)

latifolia Lam. 11. C. foliis cordato-ovatis acuminatis ſetaceo-ſerratis ſubtus ferrugineo-villoſis, ramis 4gonis, umbellis compoſitis. *Ind. or.*

antarctica Vent. 12. C. foliis ovatis carnoſis nitidis ſerratis, nervis ſubtus baſi glanduloſis, petiolis ramisque pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (C. glanduloſa Poir.)

umbroſa Humb. 13. C. foliis oblique cordatis ovatis argute denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, ramis ſub-4gonis, pedunculis cymoſis glabriusculis. *Amer. auſtr.*

ovata Lam. 14. C. foliis ovatis acuminatis ſetaceo-ſerratis glabris, cymis oppoſitifoliis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (C. ſmilacina Kunth. ſicyoides Poir.)

caneſcens Lam. 15. C. foliis baſi inaequalibus ovato-oblongis dentatis ſubtomentoſis caneſcentibus. *Peru.*

ſicyoides 16. C. foliis ſubcordato-ovatis craſſiusculis glabris ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus, paniculis oppoſitifoliis. *Jamaica. Guinea.* (C. producta Afz.)

puncticuloſa Rich. 17. C. foliis late cordatis villoſis truncatis remote ſetaceo-dentatis, ramis punctatis, caule baſi ſtrumoſo. *Cayenn.*

quadrangularis 18. C. foliis ſubcordato - ovatis carnoſis ſerratis, caule 4gono alato. *Arabia. Ind. or.* (Saelanthus quadragonus Forsk.)

compreſſicaulis R. et P. 19. C. foliis cordatis nitidis pubeſcentibus ſerratis ſubangulatis, ſtipulis ſemilunatis, baccis 2ſpermis, caule 4gono - compreſſo. *Peru.*

** *Foliis angulatis, lobatis.*

angulata Lam. 20. C. foliis ovatis angulato - lobatis crenulatis ſubtus tomentoſis, ramis compreſſis. *Ind. or.*

repanda Vahl. 21. C. foliis cordatis ſublobatis rigidiusculis utrinque glabris, ſtipulis ovatis deciduis, ramis teretibus tomentoſis. *Ind. or.*

vitiginea 22. C. foliis cordato - ſubrotundis angulato - lobatis ſubtus ferrugineo - pubeſcentibus, ramis villoſis ſub - 4gonis, umbellis oppoſitifoliis. *Perſia. India orient.*

pentagona Roxb. 23. C. foliis cordatis acuminatis ſublobatis ſerrulatis glabris, ramis 5angularibus lucidis. *Ind. or.*

tinctoria Mart. 24. C. foliis cordato - ovatis ſub - 5angulatis mucronato - ſerratis utrinque glabriusculis, umbellis ſolitariis axillaribus, caule 4gono. *Braſil.*

caeſia Afz. 25. C. foliis cordatis angulato - ſinuatis ſetaceo - dentatis utrinque rugoſis ſcabris ſubtus ſubtomentoſis, ſarmentis teretibus glauco - pruinoſis, cirrhis 2bracteatis, umbellis oppoſitifoliis. *Guinea.*

fuliginea Kunth. 26. C. foliis profunde cordatis ſubrotundis ſubtus tomentoſis fuligineis, inferioribus lobatis, pedunculis hirſuto - tomentoſis. *Amer. auſtr.*

rugoſa Cand. 27. C. foliis cordatis 3 - 5fidis rugoſis, floribus racemoſis. *Jamaica.*

capenſis Thunb. 28. C. foliis 5lobis dentatis ſubtus ferrugineo - tomentoſis, floribus ſubcapitatis. *C. B. S. Inſ. Mascaren.* (C. tomentoſa Lam.)

micrantha Poir. 29. C. foliis oblongis 3lobis acutis glabris, umbellis ſub - 5fidis. *Hiſpaniola.*

*** *Foliis ternatis.*

acida 30. C. foliolis obovato - ſubrotundis carnoſis crenato - ſerrulatis baſi integerrimis, ramis 4gonis glabris, umbellis ſubſeſſilibus. *Hiſpaniola. Portorico.*

ternata Gmel. 31. C. foliolis cordato - ovatis acutis complicatis ſerratis craſſis, ramis teretibus. *Arabia.* (Saelanthus ternatus Forsk.)

anguſtifolia Roxb. 32. C. foliolis lanceolatis acuminatis remote ſerratis glabris, ſtipulis triangularibus, floribus cymoſis dioecis. *Sumatra.*

ſetoſa Roxb. 33. C. foliolis ovalibus undulatis carnoſis ſerrulato - ciliatis, ſtipulis cordatis, cymis axillaribus, caule herbaceo glanduloſo - ſetoſo. *Ind. or.*

cinerea Lam. 34. C. foliolis ovato - ſubcordatis dentato - crenulatis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, umbellis terminalibus. *Ind. or.*

trifoliata 35. C. foliolis ſubrotundis ſubdentatis hirſutis, ramis angulato-alatis. *Jamaica. Cochinchina.* (C. alata et obtuſifolia Lam.)

cauſtica Tuſſ. 36. C. foliolis ovatis obtuſis, ramis teretibus geniculatis, petiolis canaliculatis, floribus corymboſis. *Inſ. Carib.*

ſalutaris Kunth. 37. C. foliolis oblongis argute ſerratis pellucido-punctatis ſubtus ferrugineo-hirſutis, ramis teretibus pedunculisque ſtriatis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

pauciflora Burch. 38. C. foliolis obovatis ſubintegris glabris rigidulis, pedunculis paucifloris folio brevioribus. *C. B. S.*

quadrialata Kunth. 39. C. foliolis ovatis obtuſis crenatis pellucido-punctatis, ramis 4gonis 4alatis, pedunculis cymoſis piloſiusculis. *Ad Orinocum.*

eroſa Rich. 40. C. foliolis ovato-oblongis membranaceis glabris eroſo-dentatis, petiolis ſubmarginatis, cymis longe pedunculatis. *Cayenn.*

timorenſis Cand. 41. C. foliolis ovatis acutis membranaceis dentatis glabris, paniculis laxis trichotomis. *Inſ. Timor.*

pubeſcens Kunth. 42. C. foliolis ovatis acutis ſubtus incano-pubeſcentibus, intermedio cuneato, ramis 4angulis ſtriatis hirſutis. *Amer. auſtr.*

lucida Poir. 43. C. foliolis ovatis lucidis glabris ſubtus reticulatis denticulato-ſetaceis, ramis compreſſis ſubalatis glanduloſis. *Cayenn.*

microcarpa Vahl. 44. C. foliolis oblongis mucronatis ſerratis glabris, ramis angulatis. *Ind. occid.*

crenata Vahl. 45. C. foliolis baſi inaequalibus ſubrotundis remote crenatis, cymis dichotomis. *Ind. or.* (C. trilobata Lam.)

carnoſa Lam. 46. C. foliolis ovatis obtuſis carnoſis ſerratis glabris, ramis teretibus ſtriatis. *Ind. or.*

rhombifolia Vahl. 47. C. foliolis villoſis ſerrulatis acutis, lateralibus ſemicordatis, intermedio rhombeo-ovato, ramis angulatis. *Inſ. Trinitat.*

obovata Vahl. 48. C. foliolis obovatis mucronatis integerrimis glabris, panicula trichotoma axillari. *Inſ. S. Crucis.*

obliqua R. et P. 49. C. foliolis ſubtus piloſis acutis, lateralibus oblique cordatis, medio oblongo, umbellis axillaribus. *Peru.*

acutifolia Poir. 50. C. foliolis ovatis lobato-dentatis glaberrimis, ramis angulatis. *Ind. or.*

**** *Foliis digitatis.*

digitata Poir. 51. C. foliolis ovatis ſerratis glabris, inferioribus quinatis, ſuperioribus ternatis. *Arabia.* (Saelanthus digitatus Forsk.)

ſtriata R. et P. 52. C. foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, caule ſtriato flexuoſo, ramis pedunculisque pubeſcentibus. *Peru.*

palmata Poir. 53. C. foliis palmato-quinatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis remote dentatis glabris, ramulis 4gonis. *Inſ. Mascaren.*

granuloſa R. et P. 54. C. foliolis obovatis apice dentatis, ramis ſub-4gonis granuloſis, cymis patentibus. *Peru. Monte Video. C. B. S.* (C. quinata hort. kew. ed. 2.)

auriculata Roxb. 55. C. foliolis ſubrhombeis acutis ſerratis ſupra lucidis ſubtus villoſis, ſtipulis auriculatis recurvis, cymis axillaribus dichotomis, cortice ſpongioſo rimoſo. *Ind. or.*

elongata Roxb. 56. C. foliolis oblongis acutis remote ſerratis glabris, ramis ſucculentis nitidis, cymis trichotomis. *Ind. or.*

feminea Roxb. 57. C. foliolis oblongo-lanceolatis crenulatis nitidis, cymis axillaribus, ſtaminibus ſubnullis, ſtigmate lobato, ramis flexuoſis. *Ind. or.*

***** *Foliis pedatis.*

pedata Lam. 58. C. foliolis ſubſeptenis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, cymis compoſitis. *Ind. or.*

heterophylla Poir. 59. C. foliolis ſubquinatis, ſuperioribus rhomboideis crenatis, inferioribus obliquis obtuſis glabris, caule fiſtuloſo ſtriato. *Java.*

japonica W. 60. C. foliolis ſubquinatis oblongis crenato-ſetaceis, panicula ſupradecompoſita. *Japon. Nepal.* (Vitis japonica Thunb. nepalenſis Wall.)

lanceolaria Roxb. 61. C. foliolis quinatis lanceolatis glabris remote ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis, floribus dioecis. *Bengal.*

ſerrulata Roxb. 62. C. foliolis quinatis oblongis ſerrulatis, caule ſcandente glabro perenni. *Ind. or.*

cochinchinenſis * 63. C. foliolis ovatis crenatis tomentoſis, ramis teretibus, cymis dichotomis. *Cochinchina.* (Columella pedata Lour.)

****** *Foliis decompoſitis.*

orientalis Lam. 64. C. foliis 2ternatis, foliolis ovato-oblongis groſſe ſerratis glabris, corymbis dichotomis. *Aſia min.*

Mappia Lam. 65. C. foliis ſub-2pinnatis laevibus, foliolis ovatis integerrimis. *Inſ. Mascaren.*

connivens Lam. 66. C. foliis ſub-2pinnatis, foliolis ovatis obtuſiusculis ſubdentatis, petalis conniventibus. *Madagaſcar.*

474. CORNUS.

* *Umbellis involucratis.*

ſuecica 1. C. herbacea, umbellis pedunculatis ſubterminalibus, involucro colorato 4phyllo obtuſo umbellam ſuperante, foliis ovatis nervoſis ſeſſilibus ſubtus concoloribus oppoſitis. *Paludes Europae borealis.*

canadenſis 2. C. herbacea, umbellis pedunculatis terminalibus, involucro colorato 4phyllo acutiusculo umbellam ſuperante, foliis oblongis baſi attenuatis venoſis petiolatis ſubtus diſcoloribus. *Canada.*

florida 3. C. fruticosa, umbellis pedunculatis terminalibus, involucro maximo colorato 4phyllo obcordato, foliis oppositis subovalibus venosis acutis subtus discoloribus. *Amer. bor.*

mascula 4. C. arborea, umbellis subaxillaribus, involucris coloratis umbellam subaequantibus, foliis oblongis acutis venosis scabris. *Europ.*

capitata Wall. 5. C. arborea, foliis lanceolatis acuminatis breviter petiolatis appresso-pilosis subtus glaucis nervosis, axillis glandulosis, capitulis terminalibus involucratis. *Nepal.*

** *Cymis nudis.*

sanguinea 6. C. ramis rectis, foliis ovato-oblongis acutis subtus concoloribus appresso-pilosis, cymis planis. *Europ. Asia. Amer. bor.*

sericea Herit. 7. C. ramis patulis, foliis ovato-oblongis acutis subtus ferrugineo-sericeis, calycibus albo-pilosis. *Amer. bor.* (C. Amomum du Roi. rubiginosa Ehrh. coerulea Lam. lanuginosa Mx.)

alba 8. C. ramis recurvatis, foliis late ovatis acutis pubescentibus subtus incanis, drupis albis. *Sibir. Canada.*

circinnata Herit. 9. C. ramis verrucosis, foliis orbiculatis acutis subtus cano-tomentosis, drupis albis. *Amer. bor.*

excelsa Humb. 10. C. ramis patulis pubescentibus, foliis ovatis acutis subtus discoloribus pilosiusculis, cymis planis. *Mexico.*

asperifolia Mx. Ell. 11. C. ramis virgatis, junioribus pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis supra hispidiusculis subtus tomentosis, cymis planis. *Carolina austr.*

oblonga Wall. 12. C. foliis oblongis utrinque attenuatis supra nitidis subtus glaucis scabris, foveolis glandularibus ciliatis ad axillas nervorum, cymis paniculatis erectis diffusis. *Nepal.*

tolucensis Humb. 13. C. ramis dichotomis glabris patulis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subtus discoloribus, cymis subpaniculatis. *Nov. Hispan.*

stricta Lam. 14. C. ramis strictis fuscis, foliis ovato-lanceolatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis, drupis coeruleis. *Amer. bor.* (C. fastigiata Mx.)

paniculata Herit. 15. C. ramis erectis nitidis, foliis ovatis acuminatis glabris subtus canis, cymis paniculatis, drupis violaceis. *Amer. bor.* (C. albida Ehrh.)

alternifolia 16. C. ramis glabris, foliis alternis ovato-oblongis glabris subtus incanis, cymis planis, baccis rufis. *Amer. bor.*

475. Aucuba.

japonica *Japon.* Arbuscula ramis flavis, foliis oppositis oblongis remote dentatis flavo-maculatis subcoriaceis, floribus corymbosis fuscis.

476. MONTINIA.

acris — *C. B. S.* Frutex ramis foliisque oblongis obtusis glabris alternis, floribus albis terminalibus.

477. GLOSSOMA Schreb.

arborescens W. — *Guiana.* (Votomita guianensis Aubl.) Frutex ramulis 4gonis, foliis oppositis ovatis acutis glabris, floribus corymbosis albis.

478. ALLASIA Lour.

Payos Lour. — *Afric. orient.* Arbor foliis digitatis pilosis, pedunculis multifloris.

479. OBOLARIA.

virginica — *Amer. bor.* Planta pusilla erecta simplex, foliis subrotundis carnosis subcoloratis, floribus pallide coeruleis.

480. MAIANTHEMUM Wigg.

bifolium Cand. — *Europa. Asia. America bor.* Planta digitalis, caule simplici angulato, foliis duobus alternis cordato-ovatis, racemo simplici terminali, floribus albis. (Convallaria 2folia L. Maianthemum canadense Cand.)

481. CRYPTOCARPUS Humb.

globosus Humb. — 1. Cr. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis axillaribus terminalibus polystachyis, calycibus 4dentatis fructiferis globosis. *Cuba.*

pyriformis Humb. — 2. Cr. foliis ovatis obtusis, paniculis terminalibus, calycibus 5dentatis fructiferis pyriformibus. *Quito.*

482. RIVINA.

humilis — 1. R. ramis villosis, foliis ovatis subtus calycibusque pubescentibus. *Ind. occ.*

laevis — 2. R. ramis laevibus, caule tereti, foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris planis. *Ind. occ.* (R. acuminata Humb. lanceolata W. latifolia Lam.)

brasiliensis — 3. R. ramis laevibus, caule sulcato, foliis subcordato-ovatis glabris undulatis. *Brasil. Nov. Hispan.* (R. glabrata Humb.)

purpurascens Schrad. — 4. R. ramis pubescentibus, foliis ovatis glabris ciliatis, petiolis pubescentibus. *Ind. occ.* (R. puberula Humb.)

fecunda R. et P. 5. R. ramis pubefcentibus, foliis ovatis acuminatis ciliatis fubdenticulatis, racemis fecundis, calyce irregulari. *Peru.*

octandra 6. R. ramis glabris farmentofis, foliis ovato-oblongis craffiusculis fubcrenulatis, floribus 8andris. *Amer. auftr.*

483. CANSIERA Juff.

fcandens Roxb. 1. C. ramis fcandentibus, foliis ovato-lanceolatis, floribus fpicato-fafciculatis axillaribus. *Ind. orient.*

*madagascarenfis** 2. C. ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis axillaribus. *Madagascar.* (Potameia Aub. Thuar.)

484. CAMFOROSMA.

monfpeliaca 1. C. hirfuta, foliis bracteisque fubulatis, floribus axillaribus glomerato-fpicatis pilofiffimis, radice perenni. *Europ. auftr. Afia med.*

ruthenica M. B. 2. C. villofa, foliis fubulatis, floribus axillaribus glomerato-fpicatis tomentofis, bracteis lanceolatis, radice perenni. *Tauria. Caucaf.*

annua Pall. 3. C. lanata, foliis bracteisque lineari-lanceolatis, floribus axillaribus glomeratis, radice annua. *Ruffia auftralis.*

ovata Kit. 4. C. hirfutiuscula, foliis fubulatis carnofis, floribus axillaribus fubfolitariis, radice annua. *Hungaria.*

485. ANISACANTHA R. Br.

divaricata R. Br. *Nov. Holl.* Fruticulus glaber, foliis alternis, floribus axillaribus.

486. NYSSANTHES R. Br.

erecta R. Br. 1. N. foliis oblongo-lanceolatis acutis cufpidatis, calycibus 4andris pubefcentibus 5nerviis, fpina inferiore laciniam aequante. *Nov. Holl.*

media R. Br. 2. N. foliis oblongis obtufis mucronatis, calycibus 2andris pubefcentibus 3nerviis, fpina inferiore laciniam fuperante. *Nov. Holl.*

diffufa R. Br. 3. N. foliis ovali-oblongis mucronatis, calycibus 2andris glabris 5nerviis, fpina inferiore laciniam fuperante. *Nov. Holl.*

487. PTERANTHUS Forsk.

echinatus Desf. *Arabia. Afric. bor. Cyprus.* Herba annua ramofiffima, foliis linearibus teretiusculis verticillatis, pedunculis membranaceis dilatatis, calycibus ariftatis criftatisque. (Camforosma Pteranthus L. Louichea Herit.)

488. ALCHEMILLA.

vulgaris 1. A. foliis reniformibus 7lobis plicato-undulatis glabris vel pubefcentibus, lobis fubrotundis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis. *Sylvae montoſae.* (A. montana W. pubeſcens Lam. M. B. varr.)

fiſſa Schumm. 2. A. foliis reniformibus 7lobis ciliatis, lobis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis, laciniis calycinis ſubaequalibus piliferis. *Sudet. altiores.*

capenſis Thunb. 3. A. foliis reniformibus ſublobatis repando-crenatis hirſutis, floribus axillaribus glomeratis involucratis. *C. B. S.*

ſericea W. 4. A. foliis digitatis ſeptenis lanceolatis acutis profunde ſerratis ſubtus ſericeis, floribus corymboſo-capitatis. *Caucaſ.* (A. alpina M. B.)

alpina 5. A. foliis digitatis quinis ſeptenisve oblongis truncatis apice conniventi-ſerratis ſubtus ſericeis, floribus corymboſis. *Alp. Europ. et Amer. bor.* (A. argentea Lam.)

pentaphylla 6. A. foliis ternis glabris, foliolis multifidis ciliatis, floribus ſubumbellatis. *Alp. Europ. auſtr.*

aphanoides Mutis. 7. A. foliis multipartitis, caule erecto pubeſcente, racemis ſubverticillatis terminalibus. *Nov. Granat.*

Aphanes Leers. 8. A. foliis 3partitis cauleque pubeſcentibus, laciniis cuneiformibus dentatis, floribus glomeratis axillaribus ſub-1andris. *Europ. et Amer. arva.* (A. cornucopioides Lag. Aphanes arvenſis L. Alchemilla arvenſis Scop. 3partita R. et P.)

orbiculata R. et P. 9. A. foliis orbiculato-reniformibus inciſo-lobatis ſubtus ſericeis, caule ſarmentoſo villoſo, floribus ſubcorymboſis. *Peru.*

pinnata R. et P. 10. A. foliis pinnatis 2jugis, foliolis cuneiformibus ſub-3fidis, caule repente, pedunculis axillaribus. *Peru.*

489. COMETES Burm.

ſurattenſis Burm. *Malabaria.* Herba ramoſa, foliis oblongis oppoſitis, floribus terminalibus hiſpidis. (C. alterniflora L.)

490. EMPLEURUM Ait.

ſerrulatum Ait. *C. B. S.* Fruticulus elegans, foliis lanceolatis ſerrulatis pellucido-punctatis, floribus albis minutis.

491. DAPHNITIS *.

capenſis * 1. D. foliis oblongis integris medio ſerratis. *C. B. S.* (Laurophyllus capenſis Thunb.)

madagascarenſis * 2. D. foliis 2lobis medio glanduliferis, lobis angulatis. *Madagascar.* (Dilobeia Aub. Thuar.)

492. Hedycarpus Jack.

malayanus Jack. *Sumatra.* Arbuscula foliis alternis ovatis acuminatis, floribus racemosis.

493. Nageia W.

japonica W. 1. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, spicis axillaribus ternis. *Japon.* (Myrica Nagi Thunb.)

arabica W. 2. N. foliis lanceolatis serratis, capitulis axillaribus. *Arabia.* (Buxus dioeça Forsk. Myrica arabica Vahl.)

494. Struthiola.

virgata 1. Str. foliis lanceolatis striatis imbricatis, bracteis oblongis ciliatis longitudine germinis. *C. B. S.* (Str. ciliata L. et Andr. lateriflora Horn. longiflora Lam.)

pubescens Retz. 2. Str. foliis linearibus ciliatis imbricatis, bracteis lanceolatis germine longioribus. *C. B. S.*

glabra 3. Str. foliis opposito-decussatis linearibus canaliculatis patentibus ramis calycibusque glabris. *C. B. S.* (Str. erecta Thunb. 4gona Retz. tuberculosa Lam.)

juniperina Retz. 4. Str. foliis sparsis linearibus canaliculatis erectis, ramis glabris, calycibus subsericeis. *C. B. S.* (Str. lucens Poir.)

nana 5. Str. foliis confertis linearibus obtusis pilosis, calycibus aggregatis villosis. *C. B. S.*

angustifolia Lam. 6. Str. foliis oppositis erectis linearibus pilosis dorso trisulcis, calycibus pubescentibus. *C. B. S.*

imbricata Andr. 7. Str. foliis 4fariam confertis ovato-lanceolatis sulcato-striatis ciliatis, calycibus tomentosis, glandulis faucis quaternis. *C. B. S.* (Str. striata Lam.)

tomentosa Andr. 8. Str. foliis imbricatis ovatis tomentosis, glandulis faucis duodenis. *C. B. S.* (Str. chrysantha Lichtenst.)

ovata Thunb. 9. Str. foliis oppositis ovato-oblongis acutis planiusculis rugosis calycibusque glabris, antheris subexsertis. *C. B. S.* (Str. lanceolata Retz. myrsinites Lam.)

495. Drapetes Lam.

muscosus Lam. *Ad fretum Magellan.* Herba caespitosa palmaris, foliis opposito-decussatis ovatis obtusis pilosis, floribus fasciculatis.

496. AULAX Berg.

pinifolia Berg. 1. A. foliis filiformibus canaliculatis. *C. B. S.* (Protea pinifolia L. bracteata Th.)

umbellata R. Br. 2. A. foliis planis fpathulato-linearibus. *C. B. S.* (Protea aulacea Th. umbellata L.)

497. LEUCADENDRON L. Boerh.

* *Nux ventricofa ftylo totoque calyce perfiftentibus.*

argenteum R. Br. 1. L. arboreum, foliis lanceolatis argenteo-fericeis, ramis villofis, bracteis abbreviatis tomentofis, calycibus fericeis. *C. B. S.* (Protea argentea L.)

plumofum R. Br. 2. L. fruticofum, foliis lineari-lanceolatis obliquis glabriusculis, calycibus ♂ glabris ♀ plumofis, fructibus villofis. *C. B. S.* (Protea parviflora L. obliqua Thunb. plumofa Ait. Giffonia collina Salisb.)

retufum R. Br. 3. L. fruticofum, foliis fpathulatis glabris apice callofo-retufis, ramis tomentofis, calycibus ♂ glabris ♀ plumofis, fructibus glabris. *C. B. S.*

fpathulatum R. Br. 4. L. fruticofum, foliis fpathulatis apice callofo-recurvis ramisque glabris, calyce ♀ fructibusque glabris. *C. B. S.*

feffile R. Br. 5. L. fruticofum, foliis oblongo-lanceolatis bafi rotundatis. *C. B. S.*

** *Nux ventricofa: ftylus deciduus: calyx perfiftens.*

anguftatum R. Br. 6. L. foliis fpathulatis concaviusculis ramisque glabris, calycibus plumofis, fquamis ftrobili conniventibus fructibusque pubefcentibus. *C. B. S.*

imbricatum R. Br. 7. L. foliis lanceolato-linearibus glabris bafi rotundatis glabriusculis, ramis villofis, fquamis ftrobili fericeis cuneatis, fructibus comofis mucronatis. *C. B. S.* (Protea Levifanus L. herb. L. buxifolium R. Br.)

Levifanus Berg. 8. L. foliis fpathulatis apice callofis ramulisque villofis, fructibus comofis muticis. *C. B. S.* (Protea fufca et Levifanus L. Pr. hirfuta W. herb.)

tortum R. Br. 9. L. foliis linearibus obtufiusculis tortis glabris, ramulis fubfericeis, calycibus fericeis, fructibus comofis muticis. *C. B. S.* (Protea torta Thunb. cinerea W.)

cinereum R. Br. 10. L. foliis fpathulato-linearibus argenteis apice callofo-barbatis, calycibus villofiffimis, fructibus cuneatis pubefcentibus. *C. B. S.* (Protea alba Thunb. cinerea Ait.)

corymbofum Berg. 11. L. foliis linearibus acutis canaliculatis imbricatis erectis glabris, fquamis ftrobili acutis recurvis, fructibus obcordatis margine pilofis. *C. B. S.* (Protea corymbofa Th.)

*** *Nux marginata vel alata: ſtylus calyxque decidui. Squamae ſtrobili diſtinctae.*

decorum R. Br. 12. L. foliis oblongis venoſis apice calloſo-recurvis glabriusculis, floralibus coloratis ſemiſcarioſis, ſquamis ſtrobili extus tomentoſis, fructu marginato impreſſo-punctato. *C. B. S.* (Protea Laureola Lam. involucrata Lichtenſt.)

ſquarroſum R. Br. 13. L. foliis lanceolato-oblongis antice ſulcatis apice calloſo-recurvis glabris, ſquamis ſtrobili recurvis undulatis. *C. B. S.* (Protea ſtrobilina L. arcuata Lam.)

concolor R. Br. 14. L. foliis ſpathulato-oblongis apice calloſis glabris, floralibus masculis concoloribus, ramis pubeſcentibus, ſquamis ſtrobili retuſis ciliatis baſi tomentoſis. *C. B. S.* (Protea globoſa Andr. arcuata β. Lam.)

grandiflorum R. Br. 15. L. foliis lanceolato-oblongis apice calloſis glabris, floralibus coloratis, ramis ſubtomentoſis, ſquamis ovatis obtuſiusculis glabris. *C. B. S.* (Euryſpermum grandiflorum Salisb.)

ovale R. Br. 16. L. foliis oblongo-ovalibus ſubeveniis glabris margine tomentoſis, ſquamis ſtrobili ovato-lanceolatis glabris, fructibus apteris impunctatis ventricoſis. *C. B. S.* (Protea ſtrobilina Th.)

venoſum R. Br. 17. L. foliis oblongo-lanceolatis venoſis glabris apice calloſis, ſquamis ſtrobili ovato-lanceolatis acutis ciliatis, calycibus perſiſtentibus, fructibus apteris. *Afric. auſtr.* (Protea coriacea Lichtenſt. ?)

decurrens R. Br. 18. L. foliis ſpathulato-lanceolatis apice calloſis ſubdecurrentibus concaviusculis ramisque glabris, calycis ♀ tubo hirſuto, ſquamis ſtrobili ſubrotundis glabriusculis, fructibus obcordatis alatis. *C. B. S.* (Protea pallens Th. Chamelaea Lam.)

glabrum R. Br. 19. L. foliis lineari-lanceolatis eveniis ramisque glabris, ſquamis ſtrobili obtuſiſſimis retuſis tuboque calycis nudis, fructibus alatis dilatatis. *C. B. S.*

ſtrictum R. Br. 20. L. foliis lineari-lanceolatis mucronatis demum glabris, involucris ovatis acutis capitulo longioribus, ſquamis ſtrobili rotundatis dilatatis glabris, fructibus apteris impreſſo-punctatis. *C. B. S.* (Protea conifera Andr. Poir. conica Lam.)

virgatum R. Br. 21. L. foliis linearibus acutis pellucido-marginatis ramisque glaberrimis, floralibus lineari-lanceolatis elongatis, ſquamis ſtrobili ovatis tomentoſis, fructibus alatis emarginatis. *C. B. S.*

aſcendens R. Br. 22. L. foliis lineari-lanceolatis acutis, floralibus lanceolatis coloratis concavis, ſquamis ſtrobili ovatis tomentoſis, fructibus alatis emarginatis, fruticis depreſſi ramis aſcendentibus. *C. B. S.* (Protea pallens L. ♂. conifera L. ♀. Euryſpermum frondoſum Salisb.)

concinnum R. Br. 23. L. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis eveniis ramisque glaberrimis, floralibus conformi-

bus ſemicoloratis, ſquamis ſtrobili ovatis argenteo-tomentoſis, fructibus alatis emarginatis. *C. B. S.*

ſalignum R. Br. 24. L. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis ſubſericeis, floralibus lanceolatis coloratis, ſquamis ſtrobili 2lobis tomentoſis, fructibus anguſtiſſime alatis. *C. B. S.* (Protea ſaligna et conifera *α.* L. inflexa et diverſifolia W. herb. Euryſpermum ſericeum Saliſb.)

uliginoſum R. Br. 25. L. foliis lanceolato-linearibus utrinque ſericeo-tomentoſis apice calloſo-acutis, ramis tomentoſis, calyce hirſuto, ſquamis ſtrobili ſubretuſis ſericeis ſubundulatis, fructibus apteris. *C. B. S.* (Protea ſaligna Thunb.)

floridum R. Br. 26. L. foliis lanceolato-linearibus ſericeis ſupra villoſis apice calloſo-acutis, floralibus ſubtus ramisque hirſutis, calycibus ♂ longitudinaliter piloſis, ſquamis ſtrobili tomentoſis apice dilatatis integris, fructibus apteris. *C. B. S.*

**** *Squamae ſtrobili connatae. Samara glabra. Folia ſubfiliformia.*

platyſpermum R. Br. 27. L. foliis ſuperioribus lineari-ſpathulatis apice obtuſe calloſis, ſquamis ſtrobili duplicatis longitudinaliter accretis, rimis ſemicircularibus, ſamaris latiſſimis. *C. B. S.*

comoſum R. Br. 28. L. foliis ſuperioribus ſpathulato-lanceolatis mucronatis rugoſo-ſtriatis, ſtrobilis oblongis, ſquamis baſi connatis ſuperne diſtinctis, marginibus inflexis ſubbarbatis, ſamaris ſubrotundis nigris. *C. B. S.* (Protea comoſa Th.)

aemulum R. Br. 29. L. foliis ſuperioribus lanceolato-ſpathulatis acutis rugoſo-ſtriatis, ſtrobilis ovatis, ſquamis baſi cohaerentibus ſuperne diſtinctis marginibus recurvis imberbibus, ſamaris ſubrotundis nigris. *C. B. S.* (Chasme ramentacea Knight.)

abietinum R. Br. 30. L. foliis omnibus filiformibus canaliculatis obtuſiuſculis laevibus patulis incurvis, ſquamis ſtrobili inferne connatis ſuperne diſtinctis 2lobis. *C. B. S.* (Protea teretifolia Andr. Chasme Saliſb.)

ſcabrum R. Br. 31. L. foliis omnibus filiformibus canaliculatis acutis imbricatis rectiuſculis ciliatis, ſquamis ſtrobili inferne connatis ſuperne diſtinctis 2lobis. *Afric. auſtr.*

***** *Dubia.*

ſericeum R. Br. 32. L. foliis lanceolatis ſericeis, caule erecto, capitulis ſeſſilibus ſubſolitariis turbinatis, calycibus ♂ pubeſcentibus, tubo gracili inferne cum ſtylo cohaerente. *C. B. S.* (Protea ſericea L.)

Globularia R. Br. 33. L. foliis lineari-ſpathulatis glabris eveniis baſi tortis apice obtuſiſſime calloſis, capitulis ſeſſilibus depreſſo-globoſis, bracteis tomentoſis, caly-

cibus ♂ pubescentibus, stigmate clavato. *C. B. S.* (Protea Globularia Lam.)

pubescens R. Br. 34. L. foliis spathulato-linearibus obtusis obliquis sericeo-pubescentibus, ramis villosis, involucris capitulo globoso sessili brevioribus tomentosis, calycibus stylisque pubescentibus. *Afric. austr.*

ericaefolium R. Br. 35. L. foliis acerosis imbricatis erectis glabris muticis, capitulis corymbosis paucifloris, calycibus tomentosis. *Afric. austr.*

crassifolium R. Br. 36. L. foliis obovatis obtusissimis glaberrimis crassis eveniis, capitulis globosis, bracteis lanatis, calycibus glabris. *Afric. austr.*

cartilagineum R. Br. 37. L. foliis spathulatis obtusissimis calloso-truncatis eveniis cartilagineis glaberrimis, capitulis globosis pedunculatis, bracteis calycibusque tomentosis. *Afric. austr.*

498. PETROPHILA R. Br.

* *Stigma articulatum. Nux compressa. Folia filiformia indivisa.*

teretifolia R. Br. 1. P. foliis teretibus exsulcis, squamis strobili enerviis, stigmatis articulo superiori stuposo triplo longiori. *Nov. Holl. austr.*

filifolia R. Br. 2. P. foliis teretibus exsulcis, squamis strobili nervosis orbiculatis, stigmatis articulo superiori barbato subduplo longiori. *Nov. Holl. austr.*

acicularis R. Br. 3. P. foliis filiformibus supra obsolete sulcatis, squamis strobili nervosis ovatis. *Nov. Holl. australis.*

** *Stigma inarticulatum hispidiusculum. Nux compressa. Strobilus squamis distinctis. Folia filiformia bipinnatifida.*

rigida R. Br. 4. P. foliis 3ternatis, laciniis divaricatis, calycibus barbatis, laminarum apicibus glabris. *Nov. Holl. austr.*

pulchella R. Br. 5. P. foliis 3fido-2pinnatis, laciniis erectis, calycibus sericeis, laminarum apicibus tomentosis. *Nov. Holl.* (Protea pulchella et dichotoma Cav. fucifolia Salisb.)

fastigiata R. Br. 6. P. foliis 3fido-2pinnatis, laciniis erectis fastigiatis teretiusculis muticis, calycibus glabris, strobilis terminalibus sessilibus, squamis lanatis. *Nov. Holl. austr.*

pedunculata R. Br. 7. P. foliis 3pinnatifidis, laciniis divaricatis patulis, calycibus glabriusculis, strobilis pedunculatis, squamis glabris. *Nov. Holl.*

*** *Nux alata.*

diversifolia R. Br. 8. P. foliis sub-2pinnatifidis planis, laciniis mucronatis, calycibus barbatis, strobilis axillaribus pedunculatis, squamis lanatis cohaerentibus. *Nov. Holl. austr.*

ſquamata R. Br. 9. P. foliis 3fidis, lobis lineari-lanceolatis, lateralibus ſub-2fidis, ſtrobilis axillaribus ſeſſilibus, ſquamis diſtinctis apice ſcarioſis glabris. *Nov. Holl. auſtr.*

trifida R. Br. 10. P. foliis 3fidis, lobis ſpathulato-lanceolatis ſubindiviſis, ſtrobilis axillaribus ſeſſilibus, ſquamis diſtinctis apice ſericeis. *Nov. Holl. auſtr.*

499. ISOPOGON R. Br.

* *Strobilus globoſus, ſquamis imbricatis.*

teretifolius R. Br. 1. I. foliis ſub-2ternatis filiformibus exſulcis, ramulis tomentoſis, calycis tubo ſericeo, laminis longitudinaliter barbatis. *Nov. Holl. auſtr.*

anethifolius R. Br. 2. I. foliis ſub-2pinnatifidis filiformibus ſupra ſulcatis, laciniis erectiuſculis, ramis glabris, calycis tubo pubeſcente, laminis infra glabris apice barbatis. *Nov. Holl.* (Protea anethifolia Saliſb. Pr. acufera Cav.)

formoſus R. Br. 3. I. foliis 2pinnatifidis ſub-3ternatis filiformibus ſupra canaliculatis, laciniis divaricatis, ramulis tomentoſis, calycibus glabris, laminis apice piloſiuſculis. *Nov. Holl. auſtr.*

anemonifolius R. Br. 4. I. foliis 3fido-pinnatifidis 2pinnatifidisve, laciniis linearibus planis patentiuſculis ſubtus laevibus, ſquamis ſtrobili ſtupoſis. *Nov. Holl.* (Protea anemonifolia Saliſb. 3dactylides Cav.)

ceratophyllus R. Br. 5. I. foliis 3fido-2pinnatifidis, laciniis linearibus planis divaricato-patulis utrinque ſtriatis mucronatis, floralibus baſi dilatatis, ſquamis ſtrobili glabris. *Nov. Holl.*

trilobus R. Br. 6. I. foliis 3lobis planis petiolatis baſi attenuatis, lobis integerrimis, ramulis tomentoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

longifolius R. Br. 7. I. foliis lineari-lingulatis, ſuperioribus integerrimis, inferioribus ſub-3fidis, calycibus ſericeis, ſtigmate glabro. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Receptaculum commune planum, paleis deciduis.*

cuneatus R. Br. 8. I. foliis oblongo-cuneatis obtuſiſſimis, bracteis tomentoſis, calycibus glabris. *Nov. Holl. auſtr.*

attenuatus R. Br. 9. I. foliis elongato-oblongis mucronulatis baſi attenuatis, ramis bracteisque glabris, capitulis ſolitariis, calycis laminis apice barbatis. *Nov. Holl. auſtr.*

polycephalus R. Br. 10. I. foliis lineari-oblongis mucronulatis, ramulis tomentoſis, capitulis ſubaggregatis, bracteis lanatis. *Nov. Holl. auſtr.*

buxifolius R. Br. 11. I. foliis ovatis ſeſſilibus acutis, apicibus recurvis, ramis proliferis, capitulis ſolitariis obvallatis, bracteis ſubulatis. *Nov. Holl. auſtr.*

axillaris R. Br. 12. I. foliis cuneato-lingulatis mucronulatis, capitulis axillaribus paucifoliis, bracteis ovatis imbricatis, calycis laminis longitudinaliter barbatis. *Nov. Holl. auſtr.*

500. PROTEA.

* *Capitula terminalia.*

cynaroides 1. Pr. foliis ſubrotundis petiolatis, involucris ſericeis, bracteis interioribus acutis imberbibus, ſtylo infra medium pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ovata Thunb.?)

latifolia R. Br. 2. Pr. foliis late ovatis cordatis reticulato-venoſis ſeſſilibus, involucro ſericeo-tomentoſo, bracteis interioribus anguſtatis apice dilatato barbato, calyce tomentoſo, labio latiori 3ariſtato, ariſtis hirſutis longitudine laminarum, ſtylo pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ſpectabilis Lichtenſt.)

compacta R. Br. 3. Pr. foliis cordato-oblongis marginatis, callo apicis prominulo, involucro ſericeo-tomentoſo, ariſtis calycis longitudine laminarum, ſtylo glabro apice curvato, ſtigmate clavato. *C. B. S.*

longiflora Lam. 4. Pr. foliis ſubcordato-oblongis ſeſſilibus, ramis tomentoſis, involucro ſericeo, bracteis intimis elongatis ſericeo-ciliatis, ariſtis calycis breviſſimis, ſtylo glabro involucrum excedente. *C. B. S.* (Pr. ochroleuca Sm. lacticolor et Erodendron bombycinum Saliſb.)

coccinea R. Br. 5. Pr. foliis obovatis obtuſiſſimis ſeſſilibus venoſis ramisque glabris, bracteis interioribus ſpathulatis apice barbatis, ſtylo glabro, ariſtis laminas calycis ſubaequantibus margine piloſis. *C. B. S.*

ſpecioſa 6. Pr. foliis obovato-oblongis ramisque glabris, bracteis ſericeis, interioribus apice ſubdilatatis mediisque barbatis, ſtylo pubeſcente, ariſtis calycis apice lanatis. *C. B. S.* (Pr. barbata Lam. Erodendron magnificum Saliſb.)

macrophylla R. Br. 7. Pr. foliis elongato-oblongis marginatis venoſis glabris baſi ſubattenuatis, bracteis tomentoſis, intimis lingulatis imberbibus, ariſtis calycis hirſutis, ſtylo inferne pubeſcente apice curvato. *Afric. auſtr.*

formoſa R. Br. 8. Pr. foliis oblongis venoſis obliquis margine tomentoſis, bracteis ciliatis intimis imberbibus, calycibus ariſtisque tomentoſis, ſtylo glabro apice curvato incraſſato. *Afric. auſtr.* (Pr. coronata Andr.)

melaleuca R. Br. 9. Pr. foliis lineari-lingulatis marginatis ciliatis, ramis piloſiusculis, involucris elongato-turbinatis, bracteis albo-ciliatis, exterioribus ſquarroſis, interioribus conniventibus ſpathulatis dorſo nigro-tomentoſis. *C. B. S.* (Pr. coronata Lam. Lepidocarpon Ker.)

Lepidocarpon R. Br. 10. Pr. foliis lineari-lingulatis marginatis ſcabriusculis nitentibus ramisque glabris, bracteis inte-

rioribus ſpathulatis nigro-barbatis, ariſtis calycis pennatis, ſtylo pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ſpecioſa Thunb. criſtata Lam.)

nereifolia R. Br. 11. Pr. foliis cordato-oblongis obtuſis marginato-ciliatis glabris, ramis tomentoſis, bracteis exterioribus glabris ſphacelatis, interioribus ſpathulatis ſericeis nigro-barbatis, ariſtis calycis pennatis laminas ſuperantibus, ſtylo pubeſcente. *Afr. auſtr.* (Pr. pulchella Andr. var.)

patens R. Br. 12. Pr. foliis oblongis baſi attenuatis marginatis ſubundulatis ramisque villoſis procumbentibus, involucro hemiſphaerico, bracteis ſericeis, interiorum barba nigro-purpurea, ſtylo inferne pubeſcente, calycis ariſtis longitudine laminarum. *Afric. auſtr.*

incomta R. Br. 13. Pr. foliis lingulato-oblongis ſummis ramisque hirſutis, bracteis interioribus apice dilatatis margine barbatis, calycis lanati ariſtis longitudine laminarum, ſtylo glabro. *Afric. auſtr.*

longifolia Andr. 14. Pr. foliis elongato-linearibus baſi attenuatis, bracteis glabris acutis, calycis ariſtis lamina longioribus, ſtylo pubeſcente apice curvato. *C. B. S.* (Erodendron umbonale et ligulaefolium Saliſb.)

mellifera Thunb. 15. Pr. foliis lanceolato-lingulatis baſi attenuatis, involucro turbinato, bracteis glabriuſculis viſcidis, calycis ariſtis albo-lanatis longitudine laminarum, ſtylo glabro. *C. B. S.* (Pr. repens L. Erodendron mellifluum Saliſb.)

grandiflora Thunb. 16. Pr. foliis oblongis ſeſſilibus ramisque glabris, involucro hemiſphaerico glabriuſculo, calycibus tomentoſis, ariſtis breviſſimis, ſtylo glabro. *C. B. S.* (Pr. cynaroides *β.* L.)

abyſſinica W. 17. Pr. foliis ſpathulato-oblongis, involucro hemiſphaerico, bracteis obtuſis nudis, calyce tomentoſo, ariſtis breviſſimis. *Abyſſinia.*

Scolymus Thunb. 18. Pr. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubmucronatis, involucro hemiſphaerico, bracteis obtuſis glabris, calycibus muticis. *C. B. S.*

mucronifolia Saliſb. 19. Pr. foliis lanceolato-linearibus mucronatis, baſi rotundata, bracteis lanceolatis mucronatis glabris. *Afric. auſtr.*

nana Thunb. 20. Pr. foliis ſubulatis patulis, involucris nutantibus hemiſphaericis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus piloſis, ſtylo elongato. *Afric. auſtr.*

pendula R. Br. 21. Pr. foliis lineari-lanceolatis mucronatis, terminalibus ramorum floriferorum recurvorum reclinatis, bracteis obtuſis demum glabriuſculis. *Afric. auſtr.*

tenax R. Br. 22. Pr. foliis lineari-lanceolatis attenuatis margine ſcabriuſculis, ramis decumbentibus, involucro hemiſphaerico ſericeo obtuſo, calycis unguibus glabriuſculis, ariſtis lanatis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.*

canaliculata Andr. 23. Pr. foliis linearibus canaliculatis eveniis laevibus ramisque glabris decumbentibus, involucro

obtuſo, bracteis interioribus ſubſericeis, calycis unguibus glabris, ariſtis penicillatis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.* (Pr. polygaloides W.)

acaulis Thunb. 24. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis marginatis glaucis, involucris hemiſphaericis nutantibus, bracteis obtuſis glabris, calycibus ſubmuticis. *C. B. S.* (Pr. nana Lam. glaucophylla Salisb. elongata, laevis et anguſtata R. Br.)

revoluta R. Br. 25. Pr. foliis ſemiteretibus canaliculatis laevibus, involucro hemiſphaerico nutante, bracteis glabris obtuſis, calycibus muticis, unguibus extus glabris margine lanatis. *Afric. auſtr.*

tenuifolia R. Br. 26. Pr. foliis ſemiteretibus canaliculatis ſcabris, involucro hemiſphaerico, bracteis tomentoſis, calycibus hirſutis, ariſtis breviſſimis. *Afric. auſtr.*

ſcabra R. Br. 27. Pr. foliis elongato-linearibus ſcabris obſolete venoſis, involucro turbinato-hemiſphaerico, bracteis obtuſis tomentoſis, unguibus calycis hirſutis, ariſtis lamina dimidio brevioribus. *C. B. S.*

repens Thunb. 28. Pr. foliis elongato-linearibus ſcabriuſculis revolutis, involucro turbinato, bracteis obtuſis tomentoſis, interioribus margine lanatis, calycibus hirſutis, ariſtis lamina brevioribus. *C. B. S.*

lorea R. Br. 29. Pr. foliis teretibus elongatis laevibus, involucro turbinato ſubpedunculato, bracteis acutiuſculis ſericeis, calycis unguibus extus glabris, ariſtis lamina brevioribus, ſtylo apice curvato. *C. B. S.*

turbiniflora R. Br. 30. Pr. foliis elongato-lanceolatis marginatis ſubundulatis laevibus, involucro ſubturbinato, bracteis tomentoſis obtuſis, ariſtis calycis longitudine laminarum, lana apicis longiore criſpa, caule caeſpitoſo nano. *Afr. auſtr.* (Pr. caeſpitoſa Andr.)

Scolopendrium R. Br. 31. Pr. foliis elongato-lanceolatis marginatis laevibus, involucro turbinato, bracteis lanceolatis acuminatis apice tomentoſis, ariſtis calycis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.*

** *Flores laterales:* (*Pleuranthe* Salisb.)

cordata Thunb. 32. Pr. foliis cordato-ſubrotundis nervoſis, bracteis involucri glabris. *Afric. auſtr.* (Pr. cordifolia Sims.)

amplexicaulis R. Br. 33. Pr. foliis cordato-ovatis amplexicaulibus divaricatis apice recurvis, bracteis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (Pr. repens Andr.)

humilis R. Br. 34. Pr. foliis linearibus acutis, ramis glabris, receptaculo conico, paleis acutis. *Afr. auſtr.* (Pr. humiflora Andr. Pleuranthe glaſtifolia Salisb.)

acerosa R. Br. 35. Pr. foliis ſubulatis, receptaculo convexiuſculo, paleis obtuſis. *Afr. auſtr.* (Pr. virgata Andr.?)

501. LEUCOSPERMUM R. Br.

** Capitulum amentaceum: bracteis propriis induratis perfiftentibus.*

† Stylo calycem fuperante.

lineare R. Br. 1. L. foliis linearibus revolutis apice callofo-barbatis, ramis glabris, involucro calyceque villofiffimis, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.* (Protea linearis Thunb.)

attenuatum R. Br. 2. L. foliis cuneato-linearibus 3dentatis eveniis, ramis involucrisque tomentofis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.*

tottum R. Br. 3. L. foliis ovato-oblongis fubintegris venofis, bracteis glabris ciliatis, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.* (Pr. totta L.)

medium R. Br. 4. L. foliis ovato-oblongis fubdentatis, callo apicis acuto, capitulis cernuis, bracteis fubpubefcentibus, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.*

ellipticum R. Br. 5. L. foliis ovato-oblongis fub-3dentatis, capitulis erectis, bracteis fubpubefcentibus, ftigmate hinc gibbofo. *Afric. auftr.* (Pr. elliptica Thunb. veftita Lam.)

nutans R. Br. 6. L. foliis ovato-oblongis 3dentatis, ramis hirfutis, capitulis nutantibus, bracteis incano-tomentofis, ftigmate obliquo turbinato. *Afr. auftr.*

conocarpon R. Br. 7. L. foliis oblongis lanatis callofo-dentatis venofis, ramis bracteisque hirfutiffimis, ftigmate fubaequilatero. *Afr. auftr.* (Pr. conocarpa Thunb.)

grandiflorum R. Br. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis fub-3dentatis, ramis hirfutiffimis, bracteis glabris ciliatis, ftigmate aequilatero. *Afr. auftr.* (Leucadendron grandiflorum Salisb. Pr. erofa Lichtenft. W. herb.)

puber R. Br. 9. L. foliis oblongis integris pubefcentibus, ramis hirfutis, bracteis incano-villofis acuminatis, ftigmate aequilatero, calycibus villofiffimis. *Afric. auftr.* (Protea pubera L. Diaftella bryiflora Salisb.)

buxifolium R. Br. 10. L. foliis ovatis obtufis integris pubefcentibus, ramis hirfutis, bracteis ovatis acutis ciliatis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.* (Protea villofa W. herb.)

patulum R. Br. 11. L. foliis fpathulato-linearibus integris apice callofis, ramis divaricatis tomentofis, capitulis pedunculatis, bracteis acuminatis tomentofis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.* (L. fpathulatum R. Br. var.)

marginatum * 12. L. foliis fpathulato-linearibus apice callofis venofis margine lanato-fericeis, floralibus coloratis, bracteis villofis, calycibus glabris, ftigmate aequilatero. *C. B. S.* (Protea marginata W.)

†† Stylo calycem aequante.

tomentofum R. Br. 13. L. foliis oblongis fubcuneatis 3dentatis tomentofis, bracteis lanceolatis tubum calycis fubaequantibus. *Afr. auftr.* (Protea tomentofa Thunb.)

hypophyllum R. Br. 14. L. foliis linearibus 3dentatis, bracteis orbiculato-ovatis tubo calycis brevioribus, caule procumbente. *Afr. auſtr.* (Protea Hypophyllocarpodendron L. hypophylla Thunb.)

** *Receptaculum planiusculum, bracteis anguſtis deciduis.*

molle R. Br. 15. L. foliis oblongis acutis ſub-3dentatis ſubſericeis, bracteis glabriusculis, ſtigmate ovato. *Africa auſtr.*

crinitum R. Br. 16. L. foliis obovato-oblongis ſub-3dentatis ſcabriusculis, bracteis villoſis. *Afr. auſtr.* (Pr. crinita Thunb.)

oleaefolium R. Br. 17. L. foliis oblongis venoſis erectis glabris ſubintegerrimis (ſub-3dentatis), ramis hirſutis, bracteis villoſis, ſtigmate oblongo. *C. B. S.* (Protea crinita Jacqu. in W. herb. criniflora L.)

diffuſum R. Br. 18. L. foliis cuneato-linearibus integris ſub-3dentatis demum glabris, ramis procumbentibus, bracteis lanceolatis acuminatis tomentoſis calyce brevioribus. *Africa auſtr.* (Protea heterophylla Thunb.)

502. MIMETES Salisb.

* *Capitula axillaria.*

hirta R. Br. 1. M. foliis oblongis obtuſis apice calloſis ſubimbricatis, involucro aequali colorato acuminato ſemiexſerto ſub-10floro, laminis calycis plumoſis. *Afric. auſtr.* (Protea hirta L.)

capitulata R. Br. 2. M. foliis oblongis acutis pubeſcentibus, involucro aequali colorato acuto ſemiexſerto pubeſcente ſub-10floro, laminis calycis plumoſis. *Afr. auſtr.*

pauciflora R. Br. 3. M. foliis oblongis ſericeis, involucro ſubaequali colorato acuto ſub-4floro, calycibus piſtilla aequantibus, laminis nudiusculis. *Afric. auſtr.*

cucullata R. Br. 4. M. foliis oblongo-linearibus 3dentatis glabris, floralibus infra dilatatis, involucro ſubdimidiato glabriusculo acuminato. *Afric. auſtr.* (Protea cucullata L.)

Hartogii R. Br. 5. M. foliis oblongis 3dentatis margine lanatis, floralibus ſubcucullatis, involucris ſubdimidiatis acuminatis pubeſcentibus, ſtigmate fuſiformi. *Afric. auſtr.* (Protea cucullata β. Lam.)

Hibbertii R. Br. 6. M. foliis oblongis ſubintegerrimis argenteis, involucris ſubdimidiatis, bracteis obtuſis exterioribus glabris. *Afric. auſtr.*

Maſſoni R. Br. 7. M. foliis ovatis imbricatis ſericeis integerrimis, involucris aequalibus calyce dimidio brevioribus, bracteis ſubrotundis obtuſis coriaceis. *Afric. auſtr.*

** *Capitula terminalia.* M. ſpuriae.

thymelaeoides R. Br. 8. M. foliis oblongis obtuſis pubeſcentibus imbricatis, capitulis ſubaggregatis globoſis, bracteis

oblongis, calycibus ſericeo-lanatis. *Afric. auſtr.* (Leucadendron thymelaeoides Berg.)

myrtifolia R. Br. 9. M. foliis oblongis obtuſis ſubdentatis pubeſcentibus, capitulis ſubſolitariis, bracteis pubeſcentibus, calycibus plumoſis. *Afric. auſtr.* (Protea myrtifolia Thunb.)

divaricata R. Br. 10. M. foliis ovato-ſubrotundis pubeſcentibus integerrimis, caule procumbente, ramis divaricatis, capitulis ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Protea divaricata L.)

purpurea R. Br. 11. M. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis recurvis imbricatis, caule ramoſiſſimo, ramis aſcendentibus, capitulis ſolitariis, involucro tomentoſo, calycibus glabris. *Afric. auſtr.* (Pr. purpurea L.)

503. SERRURIA Saliſb.

* *Capitula ſimplicia.*

glaberrima R. Br. 1. S. capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis ſubrotundis mucronatis calycibusque glabris, foliis alternis integris, caule fruticoſo proſtrato. *C. B. S.*

cygnea R. Br. 2. S. capitulis axillaribus terminalibusque pedunculatis, bracteis ovato-acuminatis ciliatis, calycibus curvatis ſericeis, foliis 2pinnatis, caule procumbente. *C. B. S.*

acrocarpa R. Br. 3. S. capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis ſubrotundis acutis tomentoſis, calycibus curvatis ſericeis, nucibus mucronatis, foliis 2pinnatifidis, caule erecto. *Afric. auſtr.*

elevata R. Br. 4. S. capitulis axillaribus pedunculo brevioribus, bracteis cuneato-orbiculatis tomentoſis, calycibus curvatis villoſis, nucibus ſubmuticis, foliis 2pinnatis, caule erecto. *Afric. auſtr.*

Aitoni R. Br. 5. S. capitulis axillaribus pedunculo brevioribus, bracteis ſubrotundis mucronatis glabriuſculis, calycibus plumoſis, nucibus mucronatis, foliis 3partito-2pinnatis ſericeis, caule erecto. *Africa auſtr.*

ſimplicifolia R. Br. 6. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis villoſis lanceolatis, calycibus denſe plumoſis, foliis integris, caule erecto. *Afric. auſtr.* (Pr. plumigera Thunb.?)

diffuſa R. Br. 7. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis, calycibus plumoſis, foliis indiviſis 3fidove pinnatifidis ramisque glabris, caule procumbente. *Afric. auſtr.*

pinnata R. Br. 8. S. capitulis ſubaggregatis pedunculatis, bracteis lanceolatis acuminatis villoſis calyce ſericeo longioribus, laminis apice penicillatis, foliis pinnatifidis piloſiuſculis, caule procumbente. *Africa auſtr.*

arenaria R. Br. 9. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis villoſis, ca-

lycis laminis tribus plumoſis, quarta ſubnuda, foliis 3fido-pinnatifidis piloſis, caule pubeſcente. *Afric. auſtr.* (Pr. ſphaerocephala W. herb.)

cyanoides R. Br. 10. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis acuminatis interioribus villoſis, calycis laminis tribus plumoſis, quarta nudiuscula, foliis patulis, ſuperioribus ſub-2pinnatifidis inferioribus 3fidis, caule erectiusculo. *C. B. S.* (Protea cyanoides L. Serruria nitida R. Br. var.)

furcellata R. Br. 11. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis lanceolatis exterioribus pedunculisque glabris, interioribus villoſis, calycibus barbatis, foliis trifidis glabris. *Afric. auſtr.*

pedunculata R. Br. 12. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis late ovatis tomentoſis, calycibus curvatis plumoſis, lamina interiore ſericea, foliis 2-3pinnatifidis cauleque erecto hirſutis. *Afric. auſtr.* (Protea pedunculata Lam. ſphaerocephala A. Poir. glomerata Andr.)

ſcarioſa R. Br. 13. S. capitulis terminalibus pedunculatis umbellatis, bracteis lanceolatis glabriusculis calyces ſericeos aequantibus apice patulis, foliis 2pinnatis ramisque glabris, caule erecto. *Afr. auſtr.* (Protea ſphaerocephala Poir. Pr. coarctata Thunb.?)

ſcoparia R. Br. 14. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis late ovatis villoſis, calycibus barbatis, foliis triternatis patulis ramisque hirſutis, caule decumbente. *Afric. auſtr.*

hirſuta R. Br. 15. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis lineari-lanceolatis hirſutis, calycibus plumoſis, foliis 2pinnatis erectis, foliolis ſubulatis, ramis hirſutis. *Afric. auſtr.* (Protea phylicoides Thunb.)

Stilbe R. Br. 16. S. capitulis terminalibus ſubſeſſilibus ovatis, bracteis ovatis hirſutis apice recurvis, calycibus barbatis, foliis ſub-3ternatis, ramis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

Nivenii R. Br. 17. S. capitulis terminalibus ſeſſilibus, bracteis lanceolatis exterioribus glabris interioribus ſericeis, calycibus barbatis, foliis 2pinnatifidis, ſummis capitulum ſuperantibus ramisque glaberrimis. *Afric. auſtr.* (Protea decumbens Andr.)

villoſa R. Br. 18. S. capitulis terminalibus ſeſſilibus, bracteis lanceolatis acuminatis tomentoſis, calycis laminis barbatis, unguibus tomentoſis, foliis ſub-2ternatis, ſuperioribus capitulum ſuperantibus, ramis hirſutis. *Afric. auſtr.* (Protea villoſa Lam. phylicoides Poir.)

foeniculacea R. Br. 19. S. capitulis terminalibus ſubſeſſilibus, bracteis ovatis glabris acuminatis, calycibus ſericeis, foliis 2pinnatis, ſuperioribus capitulum ſuperantibus ramisque glabris, caule erecto. *Afr. auſtr.*

ciliata R. Br. 20. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis ſubulatis glabris margine hirſutis, calycibus ſericeis, foliis ſub-2pinnatis ramisque glabris. *Afric. auſtr.*

congesta R. Br. 21. S. capitulis terminalibus sessilibus, bracteis subulatis margine hirsutissimis, calycibus barbatis, foliis sub-2ternatis erectis, ramis pilosiusculis. *Afric. austr.*

squarrosa R. Br. 22. S. capitulis terminalibus axillaribusque, pedunculis squarrosis, bracteis linearibus patentibus confertis, interioribus pilosis, calycis laminis barbatis, foliis 2pinnatifidis. *Afric. austr.*

phylicoides R. Br. 23. S. capitulis terminalibus axillaribusque, pedunculis subcorymbosis patentibus, bracteis subulatis glabris, calycis laminis villosis, foliis sub-2pinnatifidis. *Africa austr.* (Protea sphaerocephala L. abrotanifolia Andr.)

aemula R. Br. 24. S. capitulis terminalibus brevissime pedunculatis, bracteis lanceolatis villosis, calycis laminis plumosis, foliis 2pinnatifidis. *Afric. austr.*

florida R. Br. 25. S. capitulis terminalibus aggregatis, bracteis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris capitula superantibus, foliis sub-2pinnatifidis. *Afr. austr.* (Protea florida Thunb.)

** *Capitulis compositis, partialibus congestis.*

decumbens R. Br. 26. S. capitulis partialibus sub-4floris, bracteis subrotundis sericeis, foliis filiformibus 3fidisque glabris. *Afric. austr.* (Protea procumbens L. decumbens Thunb.)

ascendens R. Br. 27. S. capitulis partialibus sub-6floris, pedunculis tomentosis, calycibus curvatis, foliis pinnatifidis rigidis glabris. *C. B. S.* (Protea ascendens Thunb. glomerata n. 2. W. herb.)

flagellaris R. Br. 28. S. capitulis partialibus sub-10floris, pedunculis incanis, bracteis ovatis acuminatis, calycibus sericeis, foliis 2pinnatifidis pilosis, caule procumbente. *Afric. austr.*

rubricaulis R. Br. 29. S. capitulis partialibus paucifloris, bracteis ovatis acuminatis glabris, pedunculis calycibusque villosis, foliis sub-2pinnatifidis glabriusculis. *Afric. austr.*

glomerata R. Br. 30. S. capitulis partialibus multifloris, bracteis densissime imbricatis exterioribus glabris interioribus subsericeis, pedunculo communi squarroso, foliis 3fidis filiformibus subulatis glabris. *Afric. austr.* (Protea glomerata L. patula Thunb.)

decipiens R. Br. 31. S. capitulis partialibus paucifloris communique breviter pedunculatis, bracteis villosissimis, calycibus sericeis, foliis 2pinnatifidis subulatis. *Afr. austr.* (S. compar R. Br.)

Roxburghii R. Br. 32. S. capitulis partialibus communique sessilibus paucifloris, bracteis calycibusque villosis, foliis 3ternatis fastigiatis glabris. *Afric. austr.*

*** *Capitulis distinctis corymbosis.*

elongata R. Br. 33. S. pedunculis longissimis flexuosis, bracteis glabris coloratis, calycibus sericeis, foliis supradecompositis 3ternatis, laciniis linearibus glabris.

C. B. S. (Protea helvola Lichtenst. glomerata Thunb. thyrsoides Lam.)

crithmifolia R. Br. 34. S. pedunculo elongato glabro, capitulis multifloris, bracteis glaberrimis obtusis mucronatis, foliis sub-3pinnatifidis, laciniis teretiusculis obtusis. *Afric. austr.*

triternata R. Br. 35. S. corymbis paniculatis, capitulis globosis multifloris, bracteis ovatis pedunculisque partialibus sericeis, foliis 3ternatis cauleque glaberrimis. *Afric. austr.* (Protea triternata Thunb.)

Burmanni R. Br. 36. S. corymbis fastigiatis, pedunculis filiformibus villosis, capitulis sub-10floris, calycibus sericeis, foliis 2pinnatifidis setaceis. *Afric. austr.* (Protea Serraria L. Serraria candicans R. Br. var.)

504. NIVENIA R. Br.

* *Folia superiora indivisa latiora.*

Sceptrum R. Br. 1. N. foliis obovato-lanceolatis planis apice glandulosis, calyce sericeo, involucri foliolis ovatis. *Afric. austr.* (Protea Sceptrum Thunb.)

marginata R. Br. 2. N. foliis subrotundis cucullatis marginatis, calyce sericeo, involucri foliolis acutis apice glabriusculis. *Afric. austr.*

spathulata R. Br. 3. N. foliis spathulatis subcucullatis marginatis, calyce barbato, involucri foliolis obtusis. *C. B. S.* (Protea spathulata Thunb. concava Lam. Paranomus adiantifolius Salisb.)

parvifolia R. Br. 4. N. foliis orbiculato-rhombeis confertis crenulatis appressis, calyce villosissimo, involucri foliolis subrotundis, stylo lanato, stigmate capitato. *Afric. austr.* (Protea spathulata W. herb.)

** *Folia omnia bipinnatifida.*

spicata R. Br. 5. N. foliis sub-3ternatis glabris, ramis tomentosis, pedunculis subumbellatis, bracteis appressis ovatis, involucro calyceque tomentosis, stylo villosissimo. *C. B. S.* (Protea spicata L. Lagopus Andr. Paranomus crithmifolius Salisb.)

media R. Br. 6. N. foliis sub-3ternatis glabris, ramis incanis, pedunculis elongatis, bracteis lanceolatis, involucris acutissimis calyceque tomentosis, stylo inferne pubescente, stigmate gracili. *Afric. austr.* (Protea spicata Andr.? Paranomus sceptriformis Salisb.)

Lagopus R. Br. 7. N. foliis 2ternatis demum glabris, ramulis pilosis, spicis subsessilibus cylindricis, capitulis imbricatis, bracteis lanceolatis subulatis, involucri foliolis subrotundis calyceque tomentosis, stylo inferne pubescente. *Afric. austr.* (Protea Lagopus Thunb.)

mollissima R. Br. 8. N. foliis 3ternatis sericeis, spicis pedunculos subaequantibus, bracteis involucrique foliolis ovatis acutis, calycis unguibus elongatis laminis barbatis, stylo inferne pubescente. *Afric. austr.*

capitata R. Br. 9. N. foliis 2ternatis canaliculatis ſubſericeis, capitulo communi ſubgloboſo ſeſſili, calycibus barbatis, ſtylo glabriusculo. *Afric. auſtr.*

505. SOROCEPHALUS R. Br.

* *Spica nudiuscula. Involucrum 1-3florum. Nux baſi integra.*

ſetaceus R. Br. 1. S. involucris 1floris, calyce piloſo, foliis ſetaceis incurvis ramulisque hirſutis. *Afric. auſtr.*

ſalſoloides R. Br. 2. S. involucris 1floris, calyce villoſiusculo, foliis 3quetro-filiformibus incurvis glabris. *Afric. auſtr.*

imberbis R. Br. 3. S. involucris 3floris, bracteis lanceolatis ciliatis apice laminisque calycis glabris, foliis filiformibus ſupra ſulcatis. *Afric. auſtr.*

ſpatalloides R. Br. 4. S. involucris 3floris pedicellatis, bracteis lanceolatis pubeſcentibus, laminis calycis barbatis, foliis junioribus piloſis. *Afric. auſtr.*

** *Spica ſubinvolucrata. Involucrum 4-6florum. Nux baſi emarginata.*

tenuifolius R. Br. 5. S. foliis filiformibus imbricatis ſubhirſutis, capitulis paucifloris, laminis calycis plumoſis interiore nudiuscula. *Afric. auſtr.*

lanatus R. Br. 6. S. foliis 3quetro-filiformibus ſupra ſulcatis, capitulis multifloris, laminis calycis omnibus plumoſis. *C. B. S.* (Protea lanata Thunb. Soranthe ciliciiflora Salisb.)

imbricatus R. Br. 7. S. foliis lanceolatis imbricatis ſubtus convexiusculis ſcabris, capitulis compoſitis, unguibus calycis glanduloſo-piloſis, ſtigmate clavato. *C. B. S.* (Protea imbricata Thunb. Soranthe glanduligera Salisb.)

diverſifolius R. Br. 8. S. foliis infimis ternato-bipinnatifidis, ſuperioribus ſpathulatis imbricatis ſubtus laevibus, calyce barbato, ſtigmate cylindrico. *Afric. auſtr.*

506. SPATALLA Salisb.

* *Involucrum uniflorum. Stigma cochleariforme.*

† *Involucrum diphyllum.*

mollis R. Br. 1. Sp. foliis ſtrictis ramulisque villoſis, involucri foliolis ovatis integerrimis. *Afric. auſtr.*

pedunculata R. Br. 2. Sp. foliis falcatis 3quetris obtuſiusculis, involucri foliolo latiori 3dentato, bracteis ſericeis involucro brevioribus, ſpica imbricata longe pedunculata. *Afric. auſtr.*

nivea R. Br. 3. Sp. foliis rectiusculis acutiſſimis, involucri foliolo latiori 3dentato, bracteis villoſiusculis involucra aequantibus, ſpica imbricata breviter pedunculata. *Afric. auſtr.*

ramulosa R. Br. 4. Sp. foliis confertis supra sulcatis acute callosis, involucri foliolo latiori 3fido, spica subsessili imbricata, bracteis pedicellos aequantibus. *Africa austr.* (Protea racemosa Thunb.)

laxa R. Br. 5. Sp. foliis rectiusculis, racemo subpedunculato laxo, bracteis tomentosis pedicello brevioribus, involucri foliolo latiori 3fido. *Afric. austr.* (Protea racemosa Lichtenst. in W. herb.)

bracteata R. Br. 6. Sp. foliis incurvis glabriusculis, involucri foliolo latiori 3partito, bracteis teretibus involucra pedicellata superantibus, spica pedunculata imbricata. *Afric. austr.*

sericea R. Br. 7. Sp. foliis imbricatis rectiusculis ramulisque sericeis, involucri foliolo latiori 3partito, spica sessili imbricata, bracteis involucra subsessilia aequantibus. *Afric. austr.*

†† *Involucrum tetraphyllum.*

prolifera R. Br. 8. Sp. foliis imbricatis subsericeis, involucri foliolis apice sphacelatis, spica conico-capitata calycibusque villosis sericeis. *Afric. austr.* (Protea prolifera Thunb.)

pyramidalis R. Br. 9. Sp. foliis imbricatis subincurvis acute callosis, involucri foliolis acuminatis pedicellos subaequantibus, racemo sessili pyramidali. *Afr. austr.* (Protea abietina Lichtenst.)

polystachya R. Br. 10. Sp. foliis confertis incurvis villosis, involucri foliolis subulatis apice patulis, spicis aggregatis pedunculatis nutantibus. *Afric. austr.*

** *Involucrum tri-quadriflorum. Stigma convexiusculum.*

incurva R. Br. 11. Sp. foliis confertis incurvis glabris elongatis, spicis racemosis subpedunculatis, bracteis involucro tomentoso brevioribus. *Afric. austr.* (Protea incurva Thunb.)

propinqua R. Br. 12. Sp. foliis strictis ramulisque villosis, spica subpedunculata, bracteis subulatis involucra tomentosa sub-2flora aequantibus. *Afric. austr.*

caudata R. Br. 13. Sp. foliis strictis erectiusculis acutis glabris, spicis sessilibus cylindricis subaggregatis, bracteis involucrisque ovato-lanceolatis glabriusculis ciliatis. *Afr. austr.* (Protea caudata Thunb. ic.)

Thunbergii R. Br. 14. Sp. foliis erectis canaliculatis ramulisque pilosis, spica sessili cylindrica, bracteis involucrisque ovato-lanceolatis villosis. *Afr. austr.* (Protea caudata Thunb. descr. et W. herb.)

brevifolia R. Br. 15. Sp. foliis sub-3quetris abbreviatis sericeis, spica sessili densa, bracteis involucrisque pubescentibus. *Afric. austr.*

507. ADENANTHOS Labill.

obovatum Labill. 1. A. foliis obovatis integerrimis glabris 3nerviis. *Nov. Holland.*

cuneatum Labill. 2. A. foliis cuneatis apice dentatis ſubſericeis enerviis. *Nov. Holl.*

crenatum W. 3. A. foliis cuneatis apice crenatis ſericeis ſubnervoſis. *Nov. Holl.* Labill. in W. herb.

ſericeum Labill. 4. A. foliis 2ternatis filiformibus floribusque axillaribus ſericeis, piſtillo glabro. *Nov. Holl.*

terminale R. Br. 5. A. foliis 3fidis filiformibus, floribus terminalibus ſubſolitariis, piſtillo villoſo. *Nov. Holl.*

508. GUEVINA Molin.

Avellana Molin. *Chili.* (Quadria heterophylla R. et P.) Arbor foliis pinnatis, foliolis ovatis denticulatis ſubauriculatis, floribus racemoſis albis.

509. BRABEIUM.

ſtellatum Thunb. *C. B. S.* Arbor foliis verticillatis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis axillaribus albis.

510. PERSOONIA Sm.

* *Foliis filiformibus.*

teretifolia R. Br. 1. P. foliis exſulcis, pedunculis 1floris ſolitariis, antheris acuminatis, ſtylis ovario brevioribus. *Nov. Holl.*

microcarpa R. Br. 2. P. foliis canaliculatis, pedunculis ſubgeminis, antheris muticis, ſtylis ovario longioribus, ſtigmate cernuo. *Nov. Holl.*

pinifolia R. Br. 3. P. foliis laxis, ſpica foliata elongata pyramidali, foliis floralibus abbreviatis, ovario 1ſpermo. *Nov. Holl.*

** *Foliis linearibus.*

juniperina Labill. 4. P. foliis rigidis pungentibus aſperis patentiſſimis, pedunculis axillaribus ſparſis ſpicisve foliatis abbreviatis, ovariis 2ſpermis glabris. *Nov. Holland. bor.*

hirſuta Perſ. 5. P. foliis hirſutiusculis revolutis, pedunculis axillaribus, ovariis ſericeis 1ſpermis. *Nov. Holl.*

linearis Andr. 6. P. foliis elongatis glabris, pedunculis erectis calycibusque pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (P. anguſtifolia Sm. in W. herb.)

virgata R. Br. 7. P. foliis ſparſis verticalibus glaberrimis, pedunculis erectis calycibusque glabris. *Nov. Holl.*

nutans R. Br. 8. P. foliis laevibus, pedunculis axillaribus recurvis calycibusque glabris. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 9. P. foliis elongatis falcatis, racemis lateralibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

graminea R. Br. 10. P. foliis longiſſimis revolutis, racemis ſecundis multifloris, calycibus glabris, caule ſuffruticoſo. *Nov. Holl.*

*** *Foliis ſublanceolatis.*

elliptica R. Br. 11. P. foliis ellipticis venoſis, racemis lateralibus, calycibus glabris, pedicello ovarii articulato. *Nov. Holl.*

proſtrata R. Br. 12. P. foliis oblongis obtuſis margine pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, caule procumbente. *Nov. Holl.*

ferruginea Sm. 13. P. foliis oblongis venoſis ſubtus punctatis, pedunculis axillaribus multifloris calycibusque ferrugineo-tomentoſis. *Nov. Holl.* (P. laurina Perſ.)

ſalicina Perſ. 14. P. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis patentibus, pedunculis axillaribus 1floris calycibusque glabris, cortice ſquamoſo. *Nov. Holl.* (Linkia laevis Cav.)

articulata R. Br. 15. P. foliis lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, pedicelli articulo inferiori glandulas hypogynas aequante. *Nov. Holl.* (P. glauca Sm. in W. herb.?)

lanceolata Andr. 16. P. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus ſericeis, pedicello ovarii aequali. *Nov. Holl.*

falcata R. Br. 17. P. foliis elongato-lanceolatis baſi attenuatis ſubpetiolatis falcatis coriaceis, antheris acuminatis, cortice ſquamoſo. *Nov. Holl.*

ſpathulata R. Br. 18. P. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis concaviusculis papuloſis. *Nov. Holl.*

ſcabra R. Br. 19. P. foliis anguſto-lanceolatis mucronatis punctato-papuloſis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

flexifolia R. Br. 20. P. foliis anguſto-lanceolatis mucronatis confertis baſi tortis margine ſcabris punctato-nitidis, calycibus glabris, caule fruticoſo. *Nov. Holl.*

lucida R. Br. 21. P. foliis anguſto-lanceolatis elongatis glabris, pedunculis erectis calycibusque pubeſcentibus, pedicello ovarii aequali, cortice ſquamoſo. *Nov. Holland.*

mollis R. Br. 22. P. foliis elongato-lanceolatis villoſis, calycibus barbatis, ovariis 2ſpermis glabris. *Nov. Holl.*

511. CENARRHENES Labill.

nitida Labill. *Terra Diemen.* Arbor foliis nitidis coriaceis oblongis dentatis, ſpicis axillaribus.

512. AGASTACHYS R. Br.

odorata R. Br. *Terra Diemen.* Frutex glaberrimus, foliis ſparſis integerrimis, ſpicis numeroſis ſimplicibus flavidis, bracteis cucullatis.

513. SYMPHYONEMA R. Br.

paludoſum R. Br. 1. S. foliis 3partitis, laciniis ſubulatis ſemiteretibus, rhachi bracteisque glaberrimis. *Nov. Holl.*

montanum R. Br. 2. S. foliis tripartitis, laciniis linearibus uninerviis, rhachi bracteisque glandulofo-pilofis. *Nov. Holland.*

514. FRANKLANDIA R. Br.

fucifolia R. Br. *Nov. Holl.* Frutex omnino verrucofus: folia filiformia dichotoma: flores fpicati flavidi.

515. BELLENDENA R. Br.

montana R. Br. *Terra Diemen.* Frutex glaberrimus foliis 3fidis, floribus racemofis albis.

516. SIMSIA R. Br.

tenuifolia R. Br. 1. S. capitulis paniculatis nudis, ramis fub-1floris bracteolatis. *Nov. Holl.*

anethifolia R. Br. 2. S. capitulis paniculatis involucratis, ramis multifloris bracteolatis. *Nov. Holl.*

517. CONOSPERMUM Sm.

* *Calycis laciniae acutae tubum aequantes.*

ellipticum Sm. 1. C. foliis oblongis obtufis mucronulatis eveniis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.*

taxifolium Sm. 2. C. foliis lanceolato-linearibus cufpidatis pubefcentibus verticalibus bafi tortis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.*

ericaefolium Sm. 3. C. foliis filiformi-fubulatis imbricatis, fpicis axillaribus pedunculo brevioribus. *Nov. Holl.*

longifolium Sm. 4. C. foliis oblongo-linearibus planis venofis, pedunculis elongatis, paniculis corymbofis, calycis limbo extus pubefcente tubum fubaequante. *Nov. Holland.*

tenuifolium R. Br. 5. C. foliis lineari-filiformibus fubcanaliculatis eveniis, pedunculis elongatis, corymbis fimpliciusculis, calycis limbo extus pubefcente tubum fuperante. *Nov. Holl.*

coeruleum R. Br. 6. C. foliis oblongo-lanceolatis venofis, pedunculis elongatis, corymbis compofitis, calycis limbo glaberrimo tubum fuperante. *Nov. Holl.*

** *Calycis laciniae caudatae.*

teretifolium R. Br. 7. C. foliis teretibus pedunculisque elongatis, corymbis compofitis. *Nov. Holl.*

capitatum R. Br. 8. C. foliis linearibus elongatis tortilibus, fpiculis paucifloris capitatis feffilibus. *Nov. Holl.*

*** *Dubia.*

diftichum R. Br. 9. C. foliis filiformibus fubdiftichis curvatis, fpicis axillaribus indivifis. *Nov. Holl.*

518. Synaphea R. Br.

favosa R. Br. 1. S. foliis oblongo-cuneiformibus indivisis 3lobisque, lobis integris, petiolis spicisque glabris, stigmate bicorni. *Nov. Holl.*

dilatata R. Br. 2. S. foliis apice dilatatis 3lobis, lobis inciso-dentatis, petiolis spicisque villosis, stigmate bicorni. *Nov. Holl.* (Conospermum reticulatum Sm.)

petiolaris R. Br. 3. S. foliis rameis petiolos subaequantibus 3partitis, lobis divisis planis, infimis 3lobis integrisque, spicis elongatis ramosis, stigmate acuto. *Nov. Holl.* (Polypodium spinulosum Burm.?)

polymorpha R. Br. 4. S. foliis rameis brevissime petiolatis 3partitis canaliculatis, lobis subdivisis, infimis indivisis 3lobisque, spicis simplicibus pedunculo longioribus, stigmate acuto. *Nov. Holl.*

519. Anadenia R. Br.

pulchella R. Br. 1. A. foliis pinnatifidis pilosiusculis, lobis cuneiformibus apice incisis, folliculis viscidis. *Nov. Holland.*

† *trifida* R. Br. 2. A. foliis cuneiformibus triplinerviis eveniis 3fidis subtus argenteis, lobis integerrimis lateralibus 2-3dentatis, calyce irregulari. *Nov. Holl.*

ilicifolia R. Br. 3. A. foliis cuneiformibus venosis pinnatifido-incisis subtus argenteis. *Nov. Holl.*

520. Grevillea R. Br.

† *Seminibus apice brevissime alatis.*

* *Lissostylis*, stylo glabro, folliculo ecostato, foliis integerrimis.

punicea R. Br. 1. Gr. foliis oblongis revolutis, ramis tomentosis, racemis abbreviatis recurvis, calycibus intus barbatis. *Nov. Holl.* (Gr. dubia R. Br. Embothrium sericeum β. Sm.)

sericea R. Br. 2. Gr. foliis oblongis mucronatis subtus sericeo-strigosis revolutis, racemis abbreviatis recurvis, calycibus extus lanatis. *Nov. Holl.* (Embothrium sericeum Sm. E. cytisoides Cav. Lysanthe cytisifolia Salisb.)

linearis R. Br. 3. Gr. foliis linearibus cuspidatis revolutis ternatis, racemis abbreviatis erectiusculis, stylo apice glaberrimo. *Nov. Holl.* (Embothrium linearifolium Cav. sericeum γ. Sm. lineare Andr. Lysanthe linarifolia Salisb.)

stricta R. Br. 4. Gr. foliis lanceolato-linearibus revolutis cuspidatis margine costaque denticulato-scabris, stylo apice sericeo. *Nov. Holl.*

riparia R. Br. 5. Gr. foliis elongato-linearibus revolutis laevibus, pedicello ovarium superante, barba interiore calycis densa. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 6. Gr. foliis lineari-ſubulatis revolutis laevibus, ramulis glabriuſculis, calycibus ferrugineis, barba interiore obſoleta, pedicello ovarium ſubaequante. *Nov. Holl.*

juniperina R. Br. 7. Gr. foliis ſubulatis faſciculatis divaricatis, ramulis villoſis teretiuſculis, piſtillis pedicello quadruplo longioribus. *Nov. Holl.*

auſtralis R. Br. 8. Gr. foliis lanceolato-ſubulatis abbreviatis ſubtus ſericeis, ramis tomentoſis teretibus. *Inſ. Diemen.*

tenuifolia R. Br. 9. Gr. foliis ſubulatis abbreviatis revolutis, faſciculis ſeſſilibus, ſtylo abbreviato. *Inſ. Diemen.*

pauciflora R. Br. 10. Gr. foliis oblongo-linearibus obtuſis mucronulatis ſupra laevibus ſubtus ſubſericeis, faſciculis ſub-3floris erectis, calycibus nudiuſculis ſtylum ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

aſpera R. Br. 11. Gr. foliis oblongo-linearibus obtuſis mucronulatis ſupra aſperis ſubtus argenteis, racemis abbreviatis recurvis, ſtylo breviſſimo, ſtigmate cochleariformi. *Nov. Holl.*

concinna R. Br. 12. Gr. foliis linearibus revolutis laevibus erectis, racemis recurvis ſecundis multifloris, ovariis lanatis, ſtylo glaberrimo calycem ſubſericeum duplo ſuperante. *Nov. Holl.*

** *Ptychocarpa*, ſtylo hirſuto, folliculo coſtato, foliis integerrimis.

arenaria R. Br. 13. Gr. foliis oblongis obtuſis mucronulatis, racemis recurvis paucifloris. *Nov. Holl.*

montana R. Br. 14. Gr. foliis lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, pedunculis geminatis glabris calyces nudiuſculos ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

acuminata R. Br. 15. Gr. foliis lanceolatis cuſpidatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus cinereo-tomentoſis, racemis paucifloris ſubrecurvis, calycibus demum glabriuſculis, ramulis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

cinerea R. Br. 16. Gr. foliis ſpathulatis mucronatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus cinereo-tomentoſis, racemis paucifloris recurvis, pedunculis calycibusque lanatis. *Nov. Holl.*

mucronulata R. Br. 17. Gr. foliis obovatis mucronulatis ſupra ſcabris ſubtus ſubſericeis, racemis abbreviatis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

Baueri R. Br. 18. Gr. foliis oblongis obtuſis mucronulatis utrinque laevibus, racemis abbreviatis, pedunculis calycibusque glaberrimis. *Nov. Holl.*

*** *Erioſtylis*, folliculo ecoſtato, ſtylo lanato, foliis integerrimis.

occidentalis R. Br. 19. Gr. foliis lanceolatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſericeis, faſciculis florum axillaribus terminalibusque, calyce lanato, ſtigmate mutico. *Nov. Holl.*

ſphacelata R. Br. 20. Gr. foliis oblongo-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus ſericeis, faſciculis terminalibus, calycibus

extus ferrugineo-tomentoſis intus lanatis, ſtigmate mutico. *Nov. Holl.*

phylicoides R. Br. 21. Gr. foliis lineari-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, ſuperioribus ſubvilloſis, ſtigmate ovali appendicem duplo ſuperante. *Nov. Holl.*

buxifolia R. Br. 22. Gr. foliis oblongis acutis ſupra ſcabris ſubtus villoſo-tomentoſis ciliatis, ſtigmate orbiculato appendicem recurvam ſubaequante. *Nov. Holl.* (Embothrium buxifolium Sm. genianthum Cav. Stylurus buxifolia Salisb.)

**** *Plagiopus:* pedicello ovarii accreto apice obliquo, cui ſepala inequitant, foliis ſubdiviſis.

Goodii R. Br. 23. Gr. foliis oblongis integerrimis venoſis undulatis venoſis utrinque glabris, racemis elongatis, caule proſtrato. *Nov. Holl. bor.*

venuſta R. Br. 24. Gr. foliis indiviſis 3fido-pinnatifidisve ſubtus ſericeis, racemis erectis, calycibus glaberrimis, ſtylo hirſutiſſimo. *Nov. Holl.*

***** *Calothyrſus*, racemo thyrſiformi, foliis ſubpinnatifidis.

pungens R. Br. 25. Gr. foliis pinnatifidis ſupra glabris ſubtus argenteis, laciniis lineari-ſubulatis pungentibus, racemis refractis, calycibus piſtillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

Dryandri R. Br. 26. Gr. foliis pinnatis ſubtus ſericeis, foliolis elongato-linearibus, racemis pedunculatis longiſſimis, calycibus ſubobliquis piſtillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

aſplenifolia R. Br. 27. Gr. foliis elongatis linearibus pinnatifido-inciſis integerrimisque ſubtus tomentoſis, racemis folio brevioribus, calycibus pubeſcentibus, piſtillo glabro. *Nov. Holl.*

Bankſii R. Br. 28. Gr. foliis pinnatifidis ſubtus ſericeis, laciniis elongato-lanceolatis, racemis erectis aequalibus, calycibus tomentoſis, piſtillo glabro. *Nov. Holl.*

Chryſodendron R. Br. 29. Gr. foliis ſub-2pinnatifidis, laciniis elongato-linearibus, racemis cylindricis, floribus ſemiverticillatis, calycibus tomentoſis baſi perſiſtentibus, piſtillo glabro. *Nov. Holl. bor.*

†† *Seminibus undique alatis.*

helioſperma R. Br. 30. Gr. foliis pinnatis glabris, pinnis oblongo-linearibus, inferioribus petiolatis, racemis diviſis erectis, calycibus piſtillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

refracta R. Br. 31. Gr. foliis pinnatis integrisve, foliolis elongato-linearibus ſubtus argenteis, racemis refractis diviſis, calycibus ſericeis, piſtillis glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

ceratophylla R. Br. 32. Gr. foliis 2-3fidis indiviſisque ſubtus nervoſis ſericeis, laciniis elongato-linearibus, fructibus glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

mimoſoides R. Br. 83. Gr. foliis integerrimis enſiformibus nervoſis ramisque glabris, fructibus obovatis viſcidis. *Nov. Holl. bor.*

polyſtachya R. Br. 84. Gr. foliis lineari-enſiformibus integerrimis laxis ſubtus nervoſis ſericeis, racemis terminalibus alternis, ſtigmate obliquo concavo papilla centrali. *Nov. Holl.*

ſtriata R. Br. 85. Gr. foliis lineari-enſiformibus integerrimis ſtrictis ſubtus nervoſis ſericeis, racemis terminalibus alternis, ſtigmate verticali depreſſo conico. *Nov. Holl. bor.*

lorea R. Br. 86. Gr. foliis teretibus pendulis longiſſimis, ſtigmate truncato pyramidato. *Nov. Holl.*

gibboſa R. Br. 87. Gr. foliis elongato-lanceolatis integerrimis ſubpubeſcentibus 1nerviis venoſis, racemis elongatis, ſtigmate conico, folliculis gibboſo-incraſſatis. *Nov. Holl.*

521. HAKEA Schrad.

* *Folia omnia filiformia.*

a. Capſula juxta apicem ecalcarata.

pugioniformis Cav. 1. H. foliis glabris patentibus mucronatis, ramis calycibusque hirſutiusculis glabrisve, capſulis lanceolatis acuminatis rectis utrinque infra medium transverſim criſtatis. *Nov. Holl.* (Hakea glabra Schrad. Conchium pugioniforme et longifolium Sm. corniculatum W.)

rugoſa R. Br. 2. H. foliis glabris fructu ſublongioribus, capſulis obovatis curvatis refractis utrinque criſtatis rugoſis, acumine ſubulato laevi aſcendente, caule diffuſo. *Nov. Holl.*

Epiglottis Labill. 3. H. foliis glabris ſubcurvatis fructu duplo longioribus, junioribus fulvo-pubeſcentibus, capſulis curvatis refractis utrinque rugoſis, mucrone aſcendente ſubulato carinato, ſeminum ala obovata. *Nov. Holl. bor.* (Conchium teretifolium Gärtn.)

nodoſa R. Br. 4. H. foliis compreſſiusculis, capſulis acutiusculis nodoſis ſeminumque ala obovatis, pedunculis pubeſcentibus, calycibus glabris. *Nov. Holl. auſtr.* (Hakea flexilis R. Br. var.)

leucoptera R. Br. 5. H. foliis teretibus fructu duplo longioribus, ramis erectis virgatis ſubflexuoſis, capſulis ovatis infra gibboſis ſupra compreſſis, ſeminibus albo-cinereis. *Nov. Holl. auſtr.*

obliqua R. Br. 6. H. foliis teretibus, ramis tomentoſis, glandula hypogyna apici obliquo pedunculi adnata, calycibus ſericeis, capſulis gibboſis ſubnodoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

ſulcata R. Br. 7. H. foliis ſulcatis divaricatis. *Nov. Holl. auſtr.*

β. Capsula juxta apicem bicalcarata.

lissosperma R. Br. 8. H. foliis teretibus glabris fructu duplo longioribus, capsulis gibbosis intus laevibus, calcaribus brevissimis, seminum ala obovata, nucleo laevi basi immarginato. *Ins. Diemen.*

gibbosa Cav. 9. H. foliis subtus obsoletissime sulcatis ramisque subpubescentibus, pedunculis hirsutis, calycibus villosiusculis, capsulis gibbosis intus lacunosis, seminum ala semielliptica, nucleo lacunoso basi marginato. *Nov. Holl.* (H. pubescens Schrad. Banksia gibbosa Sm. pinifolia Salisb. Conchium gibbosum Sm. pubescens W.)

acicularis R. Br. 10. H. foliis subtus obsolete sulcatis glabris fructum aequantibus, ramulis subsericeis, pedunculis hirsutis calyces glaberrimos subaequantibus, capsulis gibbosis subrugosis intus lacunosis. *Nov. Holl.* (H. sericea Schrad. Banksia tenuifolia Salisb. Conchium aciculare Vent.)

vittata R. Br. 11. H. foliis teretibus glabris fructu duplo longioribus, capsulis ovatis convexiusculis aequilateris intus lacunosis, seminum ala obovata, ramulis tomentosis. *Nov. Holl. austr.*

cycloptera R. Br. 12. H. foliis teretibus fructu duplo longioribus ramulisque glaberrimis, capsulis gibbosis intus lacunosis, seminibus utrinque alatis, ala inferiore nucleum subaequante. *Nov. Holl. austr.*

suaveolens R. Br. 13. H. foliis glaucis cuspidatis supra sulcatis pinnatifidis, floribus racemosis glabris, capsula gibbosa. *Nov. Holl. austr.*

** *Folia pleraque filiformia, nonnulla plana.*

microcarpa R. Br. 14. H. foliis integerrimis glabris, rameis teretibus infimis planis, pedunculis calycibusque glaberrimis, capsulis 2calcaratis umbellatis folio brevioribus. *Ins. Diemen.*

trifurcata R. Br. 15. H. foliis aliis filiformibus 2-3fidis indivisisve subtus sulcatis, aliis planis ellipticis integerrimis, calycibus hirsutis, capsulis compressis ecalcaratis. *Nov. Holl. austr.*

varia R. Br. 16. H. foliis superioribus filiformibus divisis simplicibusque, inferioribus planis pinnatifidis, laciniis linearibus subulatis, capsulis 2calcaratis. *Nov. Holl. austr.*

*** *Folia omnia plana.*

a. Folia integerrima.

saligna R. Br. 17. H. foliis elongato-lanceolatis glauco-canescentibus acutis apice sphacelatis ramulisque glaberrimis, capsulis axillaribus gibbosis, apice compresso utrinque carinato. *Nov. Holl. austr.* (Embothrium salignum Andr. Conchium salignum Sm.)

oleaefolia R. Br. 18. H. foliis lanceolatis obsolete venosis apice mucronulato-spinosis, superioribus pubescentibus,

ramulis tomentofis, capfulis terminalibus 2calcaratis gibbofis. *Nov. Holl. auftr.* (Conchium oleifolium Sm.)

marginata R. Br. 19. H. foliis lanceolatis marginatis 1nerviis apice mucronato-fpinofis, fummis pubefcentibus, capfulis ecalcaratis acuminatis nitidis fubfeffilibus. *Nov. Holl. auftr.*

rufcifolia Labill. 20. H. foliis oblongis utrinque attenuatis cufpidatis petiolatis fupra fcabris fubtus tomentofis, ramulis pilofis, capfulis ecalcaratis punctatis. *Nov. Holl. auftr.*

cinerea R. Br. 21. H. foliis lineari-lanceolatis elongatis 3nerviis obfolete venofis fcabriufculis apice fphacelatis, ramulis fquamisque involucri tomentofis, capfulis lanceolatis acuminatis fubcompreffis ecalcaratis. *Nov. Holl. auftr.*

dactylodes Cav. 22. H. foliis obovato-oblongis acutis triplinerviis venofis, ramulis angulatis, pedicellis pilofis, calycibus glabris, capfulis verrucofis ecalcaratis. *Nov. Holl.* (Conchium dactylodes Vent. nervofum Gärtn. W. Bankfia dactylodes Gärtn. Lam. B. oleaefolia Salisb.)

elliptica R. Br. 23. H. foliis ellipticis glaucefcentibus 5nerviis reticulato-venofis muticis, pedicellis calycibusque glabris, capfulis ecalcaratis acutis gibbofis nitidis. *Nov. Holl.* (Conchium ellipticum Sm.)

clavata Labill. 24. H. foliis fpathulatis mucronatis enerviis cartilagineis, floribus racemofis glabris, capfulis 2calcaratis. *Nov. Holl.*

arborefcens R. Br. 25. H. foliis fpathulato-linearibus obfolete nervofis muticis, involucris nullis, umbellis pedunculatis, pedicellis calycibusque tomentofis, capfulis ecalcaratis. *Nov. Holl. bor.*

β. Folia fubdentata, incifa.

attenuata R. Br. 26. H. foliis fericeis, aliis cuneatis apice dentatis pinnatifidisve, aliis lanceolatis integerrimis bafi attenuatis, capfulis 2calcaratis. *Nov. Holl. auftr.*

linearis R. Br. 27. H. foliis lanceolato-linearibus fubdentato-fpinulofis integerrimisque eveniis, ramulis pedunculoque communi glabris, fafciculis terminalibus axillaribusque, capfulis 2calcaratis compreffiufculis. *Nov. Holl.*

florida R. Br. 28. H. foliis lanceolatis finuatis fpinulofo-dentatis glaucis ramulisque pubefcentibus, capfulis 2calcaratis convexiufculis. *Nov. Holl. auftr.*

ilicifolia R. Br. 29. H. foliis oblongis pubefcentibus finuato-dentatis fpinulofis, ramis tomentofis, capfulis 2calcaratis ovatis gibbofis apice compreffis intus fcrobiculatis. *Nov. Holl. auftr.* (Conchium mucronatum Celf.)

nitida R. Br. 30. H. foliis oblongo-lanceolatis fubdentato-fpinulofis integrisque nitidis fubvenofis ramulisque glaberrimis, capfulis 2calcaratis gibbofiufculis intus laeviufculis. *Nov. Holl. auftr.*

31.

amplexicaulis R. Br. 31. H. foliis cordatis amplexicaulibus ſinuato-dentatis nitidis ſubvenoſis, caule proſtrato, ramis glabris, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

proſtrata R. Br. 32. H. foliis panduraeformibus amplexicaulibus angulato-dentatis, caule proſtrato, ramis pubeſcentibus, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

ceratophylla R. Br. 33. H. foliis ſub-2pinnatifidis linearibus, laciniis diſtantibus, calycibus ferrugineo-tomentoſis, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.* (Conchium ceratophyllum Sm.)

undulata R. Br. 34. H. foliis obovatis 3nerviis reticulato-venoſis undulatis dentato-ſpinoſis, capſulis ecalcaratis tumidis. *Nov. Holl. auſtr.*

522. LAMBERTIA Sm.

uniflora R. Br. 1. L. involucris 1floris, foliis obovatis mucronatis glabris reticulatis, folliculis hinc cuſpidatis inde ecornibus. *Nov. Holl. auſtr.*

inermis R. Br. 2. L. involucris 7floris, foliolis interioribus calyce dimidio brevioribus, ſtylis glabris, folliculis hinc cuſpidatis inde ecornibus, foliis ſpathulatis. *Nov. Holl. auſtr.*

formoſa Sm. 3. L. involucris 7floris, foliolis interioribus calycem aequantibus, ſtylis piloſis, folliculis hinc cuſpidatis inde 2cornibus, foliis lineari-lanceolatis revolutis cuſpidatis. *Nov. Holl.*

echinata R. Br.? 4. L. foliis linearibus glabris reticulatis apice dilatato-lobatis mucronatis, folliculis 2cornibus echinatis. *Nov. Holl.*

523. XYLOMELUM Sm.

pyriforme Sm. *Nov. Holl.* (Bankſia pyriformis Gärtn. Lam. Hakea pyriformis Cav. Conchium pyriforme W.) Arbor, foliis oppoſitis oblongis ſubintegerrimis coriaceis flavidis, petiolis planis, floribus ſpicatis tomentoſis.

524. ORITES R. Br.

diverſifolia R. Br. 1. O. foliis lanceolatis dentatis integerrimisve ſubtus ſubtomentoſis, folliculis ſutura truncata leviterve exciſa. *Inſ. Diemen.*

revoluta R. Br. 2. O. foliis linearibus revolutis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, folliculis ſutura rotundata. *Inſ. Diemen.*

525. RHOPALA Aubl.

* *Foliis alternis.*

montana Aubl. 1. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis venoſis racemo axillari brevioribus, calycibus tomentoſis. *Guiana.* (Rh. media R. Br.)

nitida Rudg. 2. Rh. foliis oblongis acutis integerrimis racemos axillares ſubaequantibus, calycibus glabris. *Guiana.*

moluccana R. Br. 3. Rh. foliis oblongis integerrimis venoſo-reticulatis ſpica longioribus, calycibus glabris. *Inſ. Molucc.*

ferruginea Humb. 4. Rh. foliis obovatis integerrimis reticulato-venoſis racemo axillari brevioribus, junioribus pedicellisque ferrugineo-tomentoſis, calycibus glabriusculis. *Nov. Granat.*

complicata Humb. 5. Rh. foliis ovatis acuminatis integerrimis complicato-recurvatis reticulato-venoſis glauceſcentibus glaberrimis, racemis axillaribus ſolitariis folio brevioribus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Embothrium curvatum W. herb.)

polyſtachya Humb. 6. Rh. foliis oblongis obtuſis coriaceis reticulato-venoſis, racemis terminalibus congeſtis, calycibus externe ferrugineo-tomentoſis, ſtaminibus baſilaribus. *Nov. Granat.* (Embothrium polyſtachyon W. herb.)

cordifolia Humb. 7. Rh. foliis cordato-ſubrotundis coriaceis dentatis, racemis axillaribus ſolitariis folio longioribus, calycibus ferrugineo-tomentoſis. *Nov. Granata.*

obovata Humb. 8. Rh. foliis oblongis baſi attenuatis remote ſerratis coriaceis reticulato-venoſis discoloribus, racemis axillaribus folium ſubaequantibus, pedunculis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

peruviana R. Br. 9. Rh. foliis ovatis apice ſerratis lanuginoſis ſubtus ferrugineis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, pedicellis horizontalibus. *Peruv.* (Embothrium monoſpermum R. et P.)

robuſta Roxb. 10. Rh. foliis oblongis baſi attenuatis remote ſerratis, racemis axillaribus folia ſubaequantibus, calycibus glabris, glandulis hypogynis connatis. *Ind. or. Cochinchin.* (Helicia cochinchinenſis Lour. Rhopala cochinchinenſis R. Br.)

excelſa Roxb. 11. Rh. foliis obovato-oblongis apice ſubſerratis glabris, racemis axillaribus terminalibusque folia aequantibus. *Ind. or.*

ſerrata R. Br. 12. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis racemo axillari longioribus discoloribus, calycibus tomentoſis. *Inſ. Molucc.*

dentata R. Br. 13. Rh. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis complicatis dentatis racemum axillarem aequantibus, calycibus tomentoſis. *Guiana.*

diverſifolia R. Br. 14. Rh. foliis ſimplicibus pinnatisque venoſiſſimis ſubtus pubeſcentibus racemo axillari brevioribus, folliculis acinaciformibus tomentoſis. *Peru.* (Embothrium pinnatum R. et P.)

† *pinnata* Poir. 15. Rh. foliis pinnatis ſub-3jugis, foliolis ovatis integerrimis nitidis, racemis folio brevioribus tomentoſis. *Guiana.* (Euplaſſa meridionalis Salisb.)

*** Foliis quaternis.*

ſeſſilifolia Rich. 16. Rh. foliis ſubſeſſilibus cuneato-oblongis ſubacuminatis integerrimis, racemis terminalibus verticillatis umbellatisve. *Guiana.* (Rh. hameliaefolia Rudg. Panopſis hamelifolia Salisb.)

526. KNIGHTIA R. Br.

excelſa R. Br. *Nov. Zeeland.* Arbor excelſa ſtricta, foliis confertis oblongis ſerratis, racemis axillaribus ſeſſilibus.

527. EMBOTHRIUM Forſt.

coccineum Forſt. 1. E. foliis oblongis mucronulatis nitidis ſubtus discoloribus, ramulis ſquamatis. *Magellania.*

lanceolatum R. et P. 2. E. foliis lanceolato-linearibus, ramis nudis. *Chili.*

† *ſtrobilinum* Labill. 3. E. foliis ſpathulatis, capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis obtuſis deciduis. *Nov. Caledon.*

ſpathulatum Cav. 4. E. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis venoſis bracteisque glaberrimis. *Nov. Holl.* (E. ſpecioſiſſimum Sm. Telopea R. Br. Hylogyne ſpecioſa Salisb.)

truncatum Labill. 5. E. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis apice dentato-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, bracteis tomentoſis. *Inſ. Diemen.* (Telopea R. Br.)

528. OREOCALLIS R. Br.

grandiflora R. Br. *Quito et Peru.* (Embothrium grandiflorum Lam.) Frutex foliis oblongis mucronatis coriaceis ſubtus discoloribus integerrimis, floribus racemoſis coccineis. Emb. emarginatum R. et P. differt foliis ſubtus pubeſcentibus, ramis ferrugineo-villoſis.

529. LOMATIA R. Br.

obliqua R. Br. 1. L. foliis ovatis ſerratis glabris, racemis axillaribus, calycibus ferrugineo-piloſis, ſtigmate deciduo. *Chili. Quito.* (Embothrium hirſutum Lam. obliquum R. et P.)

dentata R. Br. 2. L. foliis oblongis ſerrato-dentatis petiolisque glaberrimis, racemis lateralibus abbreviatis, calycibus piloſis. *Chili.* (Embothrium dentatum R. et P.)

longifolia R. Br. 3. L. foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris remote ſerratis, racemis axillaribus, pedunculis calycibusque piloſiusculis, ſtylis glaberrimis. *Nov. Holl.* (Embothrium myricoides Gärtn. Tricondylus Salisb.)

ilicifolia R. Br. 4. L. foliis ovato-oblongis acutis ſpinuloſo-dentatis reticulatis petiolisque glaberrimis, racemis terminalibus elongatis. *Nov. Holl. auſtr.*

polymorpha R. Br. 5. L. foliis lineari-lanceolatis integerrimis pinnatifidisve ſubtus ramulisque tomentoſis, calycibus piloſiuſculis, ſtylis glaberrimis. *Inſ. Diemen.* (Embothrii tinctorii var. Labill.)

ferruginea R. Br. 6. L. foliis 2pinnatifidis tomentoſis, laciniis ovatis ſub-3dentatis, racemo terminali foliis breviori. *Chili auſtr.* (Embothrium ferrugineum Cav. Tricondylus Saliſb.)

tinctoria R. Br. 7. L. foliis ſub-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſiuſculis mucronulatis diſtichis, racemis elongatis glabris. *Inſ. Diemen.* (Embothrium tinctorium Labill. Tricondylus tinctorius Saliſb.)

filaifolia R. Br. 8. L. foliis 2pinnatifidis glaberrimis, laciniis lanceolatis cuneatis acutis inciſis reticulato-venoſis, racemis elongatis glaberrimis ſubdiviſis. *Nov. Holl.* (Embothrium filaifolium Sm. herbaceum Cav.)

530. STENOCARPUS R. Br.

Forſteri R. Br. 1. St. foliis ſpathulatis enerviis. *Nov. Caledon.* (Embothrium umbellatum Forſt. Cybele umbellifera Saliſb.)

ſalignus R. Br. 2. St. foliis lanceolatis elongatis baſi 3nerviis. *Nov. Holland.*

531. BANKSIA L. fil.

* *Foliis filiformibus.*

pulchella R. Br. 1. B. foliis muticis, calycis unguibus lanatis, laminis glabris, ſtigmate depreſſo-capitato. *Nov. Holl. auſtr.*

ſphaerocarpa R. Br. 2. B. foliis mucronulatis, calycibus hirſutis, ſtrobilis globoſis, folliculis ventricoſis apice compreſſiuſculis. *Nov. Holl. auſtr.*

nutans R. Br. 3. B. foliis mucronulatis, amentis nutantibus, calycibus ſericeis, folliculis apice dilatatis depreſſis. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Foliis planis anguſtis.*

ericifolia 4. B. foliis linearibus revolutis ſubtus tomentoſis apice emarginato-2dentatis, amentis elongatis, calycibus ſericeis, ſtigmate capitato. *Nov. Holl.*

ſpinuloſa Sm. 5. B. foliis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ſerratis apice 3dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis, baſi intus nudis, ſtigmate ſubulato. *Nov. Holland.*

collina R. Br. 6. B. foliis linearibus ſpinuloſo-dentatis, denticulo terminali breviori, ſubtus venoſis, bracteis amenti obtuſis apice tomentoſis, calycibus baſi intus imberbibus, caule fruticoſo. *Nov. Holl.* (B. elatior R. Br.)

occidentalis R. Br. 7. B. foliis linearibus revolutis ſubtus incanis verſus apicem truncatum ſpinuloſo-ſerratis, ramulis

bracteisque glabris, calycibus marcidis folliculisque tomentoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

litoralis R. Br. 8. B. foliis cuneato-linearibus elongatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, calycibus deciduis, bracteis apice folliculisque compreſſis villoſis. *Nov. Holl. auſtr.* (B. microſtachya Cav. attenuata R. Br.)

marginata Cav. 9. B. foliis cuneato-linearibus ſubdentatis revolutis ſubtus reticulatis, ramulis hirſutis, bracteis apice glabris. *Nov. Holl.* (B. ferrea Vent.)

depreſſa R. Br. 10. B. foliis cuneato-linearibus ſpinuloſo-dentatis ſubtus coſtatis, ramulis hirſutis, bracteis tomentoſis obtuſis. *Inſ. Diemen. Nov. Holl.* (B. patula R. Br.)

auſtralis R. Br. 11. B. foliis linearibus truncatis mucronulatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis, ramulis tomentoſis, bracteis obtuſis apice tomentoſis. *Nov. Holl, Inſ. Diemen.*

inſularis R. Br. 12. B. foliis ſpathulato-linearibus mucronulatis integerrimis ſubverticillatis ſubtus reticulato-venoſis, bracteis obtuſis tomentoſis, folliculis compreſſis apice glabris. *Inſul. freti Baſs et Diemen.*

*** *Foliis latioribus.*

integrifolia 13. B. foliis cuneato-oblongis integerrimis ſubtus reticulato-tomentoſis verticillatis, folliculis villoſiſſimis. *Nov. Holl.* (B. glauca et oleaefolia Cav. ſpicata Gärtn.)

compar R. Br. 14. B. foliis ſpathulato-oblongis ſubtus eveniis niveis ſparſis, ramulis bracteisque tomentoſis, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.* (B. verticillata R. Br.)

coccinea R. Br. 15. B. foliis obovato-oblongis dentatis reticulato-venoſis, bracteis ſubulatis, calycibus lanatis, ſtigmate pyramidali. *Nov. Holl. auſtr.*

paludoſa R. Br. 16. B. foliis cuneato-oblongis apice dentatis revolutis ſubtus reticulatis, ramulis glabris, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.*

oblongifolia Cav. 17. B. foliis truncato-oblongis dentato-ſerratis ſubtus reticulatis, ramulis tomentoſis, bracteis acuminatis, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.*

latifolia R. Br. 18. B. foliis obovato-oblongis ſinuato-ſerratis ſubtus coſtatis ferrugineo-tomentoſis, calycis unguibus ſericeis laminis glabris. *Nov. Holl.* (B. Robur Cav.)

marceſcens R. Br. 19. B. foliis praemorſis baſi attenuatis dentatis ſubtus albo-punctatis, ramis tomentoſis, calycibus folliculisque glabris. *Nov. Holl.* (B. praemorſa Andr.)

ſerrata 20. B. foliis cuneato-elongatis groſſe ſerratis ſubtus reticulatis, ramis tomentoſis, calycibus villoſis, ſtigmate cylindrico. *Nov. Holl.*

aemula R. Br. 21. B. foliis cuneato-elongatis groſſe ſerratis ſubtus reticulatis, calycibus ſericeis, ſtigmate capitato. *Nov. Holl.*

dentata 22. B. foliis cuneato-oblongis ſinuato-dentatis undulatis ſubtus coſtatis venuloſis nivis, calycibus ſericeis, folliculis tomentoſis. *Nov. Holl.*

quercifolia R. Br. 23. B. foliis cuneato-oblongis dentato-incisis, dentibus mucronatis, calycis laminis aristatis, folliculis glabriusculis. *Nov. Holl. austr.*

speciosa R. Br. 24. B. foliis elongatis pinnatifidis, laciniis 3angularibus mucronatis subtus niveis obsolete nervosis, calycibus lanatis, folliculis tomentosis. *Nov. Holl.* (B. grandidentata Dum. Cours.)

grandis W. 25. B. foliis pinnatifidis subtus glabriusculis nervosis, laciniis 3angularibus acutis, calycibus folliculisque glabris. *Nov. Holl.*

repens Labill. 26. B. foliis pinnatifidis ferrugineo-tomentosis, lobis sinuato-dentatis, caule prostrato radicante. *Nov. Holl.*

ilicifolia R. Br. 27. B. foliis cuneatis inciso-serratis subtus glabriusculis, amentis brevissimis, calycis unguibus subcohaerentibus stylum aequantibus. *Nov. Holl.*

532. DRYANDRA R. Br.

floribunda R. Br. 1. Dr. foliis cuneiformibus inciso-serratis spinulosis sessilibus, bracteis striatis exterioribus glabriusculis, calycis laminis glabris, unguibus barbatis, stigmate subclavato obtuso. *Nov. Holland. austr.*

cuneata R. Br. 2. Dr. foliis cuneiformibus sinuato-dentatis spinosis petiolatis, bracteis sericeis, calycis laminis barbatis, stigmate subulato. *Nov. Holl. austr.*

armata R. Br. 3. Dr. foliis pinnatifidis subtus reticulatis, lobis 3angularibus divaricatis spinulosis, calycis laminis glabris, stigmate subulato sulcato. *Nov. Holl. austr.*

falcata R. Br. 4. Dr. foliis pinnatifidis subtus reticulatis, laciniis falcatis spinulosis, terminali abbreviata, ramis pubescentibus, calycibus glabris, stigmate clavato. *Nov. Holl. austr.*

formosa R. Br. 5. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis subtus niveis, laciniis oblique 3angularibus muticis, involucris tomentosis, bracteis interioribus lineari-oblongis, calycibus pilosis, stigmate clavato. *Nov. Holl. austr.*

mucronulata R. Br. 6. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis subtus niveis, laciniis aequaliter 3angularibus mucronulatis, bracteis interioribus linearibus mucronatis, receptaculo paleaceo. *Nov. Holl. austr.*

plumosa R. Br. 7. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis subtus niveis, laciniis aequaliter 3angularibus mucronulatis revolutis, bracteis interioribus plumoso-aristatis, receptaculo nudo. *Nov. Holl. austr.*

obtusa R. Br. 8. Dr. foliis linearibus pinnatifidis subtus niveis, lobis obtusis margine incrassatis revolutis, bracteis exterioribus ovatis, interioribus lineari-oblongis. *Nov. Holl. austr.*

nivea R. Br. 9. Dr. foliis linearibus pinnatifidis subtus niveis, lobis oblique 3angularibus acutis revolutis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, calyce hirsuto.

Nov. Holl. auftr. (Bankfia nivea Labill. Josephia rhachidifolia Salisb.)

longifolia R. Br. 10. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis apice integerrimis fubtus tomentofis, laciniis 3angularibus afcendentibus revolutis, bracteis fubulatis, calycibus pilofis. *Nov. Holl. auftr.*

tenuifolia R. Br. 11. Dr. foliis elongato-linearibus truncatis pinnatifidis fubtus niveis bafi attenuatis integerrimis, laciniis 3angularibus divaricatis, bracteis tomentofis, calycis laminis fubfericeis. *Nov. Holland. auftr.*

pteridifolia R. Br. 12. Dr. foliis pinnatifidis caule tomentofo longioribus, laciniis linearibus mucronatis, bracteis tomentofis. *Nov. Holl. auftr.* (Dr. blechnifolia R. Br. var.)

† 533. PHYLA Lour.

chinenfis Lour. *China.* Herba foliis oppofitis ovato-lanceolatis apice ferratis, pedunculis axillaribus.

534. VISCUM.

* *Aphylla.*

capenfe 1. V. ramis brachiatis 4gonis rugofis fquamatis, floribus verticillatis feffilibus. *C. B. S.*

vaginatum Humb. 2. V. ramis 4gonis glabris vaginatis, fpicis geminis paucifloris. *Mexico. Hifpaniol.*

domingenfe * 3. V. ramis teretibus rugofis dichotomis, fpicis oppofitis flexuofis. *Hifpaniol.* Bertero.

compreffum Poir. 4. V. ramis compreffis herbaceis, floribus fubfolitariis axillaribus. *Amboin.* Labillard.

opuntioides 5. V. caule prolifero ramofiffimo, ramis oblongis compreffis, fpicis aggregatis terminalibus. *Jamaic. Japon.*

** *Foliata.*

macroftachyon Jacq. 6. V. foliis lineari-lanceolatis obtufis enerviis, fpicis axillaribus filiformibus divaricatis flexuofis, floribus remotis. *Martinic. Hifpaniol.*

ftenophyllum * 7. V. ramis teretibus fubverticillatis, foliis lineari-lanceolatis obtufiusculis obfolete 3nerviis, fpicis axillaribus fubgeminis, floribus imbricatis. *Peru.* (Loranthus anguftifolius Kunth.)

anguftifolium Berter. 8. V. foliis lanceolatis obtufis 5nerviis venofis, ramis 4gonis, fpicis axillaribus breviffimis. *Portorico.*

anceps * 9. V. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obfolete nervofis, ramis ancipitibus, fpicis axillaribus geminis folio brevioribus. *Hifpaniol.* Bertero.

antarcticum Forft. 10. V. foliis oblongis utrinque attenuatis obtufis enerviis, ramis teretibus, racemis terminalibus fub-5floris. *Nov. Zeeland.*

dichotomum Bert. 11. V. foliis obliquis oblongis obſolete 3nerviis, ramis teretibus dichotomis, ſpicis axillaribus confertis. *Hiſpaniol. Amer. bor. et auſtr.* (V. flaveſcens Pursh. excl. ſyn. Sw.. Loranthus piperoides Kunth.)

album 12. V. foliis oblongis obtuſis enerviis, ramis teretibus dichotomis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Europ. Amer. bor. Japon.*

orientale W. 13. V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis 3nerviis, ramis teretibus patentibus, pedunculis axillaribus breviſſimis aggregatis ſub-3floris. *Palaeſtina. Ind. orient.* (V. cruciatum Sieb.)

pauciflorum 14. V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis 3nerviis incanis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

trinervium Lam. 15. V. ramis 4angulis, foliis oblongis obtuſis 3nerviis, ſpicis axillaribus geminis, floribus imbricatis. *Amer. auſtr.* (Loranthus viſcifolius Kunth.)

rubrum 16. V. foliis obovato-oblongis ſub-5nerriis, ramis 4gonis, ſpicis axillaribus verticillatis folio brevioribus. *Carolina. Portorico. Nov. Granat.* (Loranthus 4angularis Kunth.)

purpureum 17. V. foliis obovatis obſolete 3nerviis, ramis teretibus, ſpicis axillaribus, floribus oppoſitis. *Carolina. Braſil.*

buxifolium Lam. 18. V. foliis obovatis 1nerviis, ſpicis axillaribus geminis folia aequantibus, floribus oppoſitis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Loranthus toruloſus Kunth.)

myrtilloides W. 19. V. foliis obovatis obtuſis 5nerviis, ramis compreſſis dichotomis, ſpicis axillaribus verticillatis. *Martinic. Hiſpaniol.*

rotundifolium 20. V. foliis ſubrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis axillaribus paucifloris. *C. B. S.*

† *obſcurum* Thunb. 21. V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoſo. *C. B. S.*

verticillatum 22. V. foliis obovatis 3nerviis, ramis verticillatis 4gonis. *Jamaic.*

flavens Sw. 23. V. foliis ovatis 5nerviis venoſis, ramis teretibus, racemis axillaribus utrinque ſubternis. *Ind. occid.*

latifolium Sw. 24. V. foliis ovatis acutis enerviis eveniis, ramis teretibus, racemis axillaribus ſubgeminis. *Jamaic.*

macrophyllum * 25. V. foliis ovatis latiſſimis venoſis, ramis 4gonis, ſpicis axillaribus verticillatis folio brevioribus. *Portorico.*

535. ELAEAGNUS.

hortenſis M. B. 1. E. foliis oblongo-lanceolatis utrinque argenteo-lepidotis lucidis, ramis ſubinermibus, floribus axillaribus pedunculatis. *Europ. auſtr. Aſia min. Tauria. Aegypt.* (E. anguſtifolia, orientalis et ſpinoſa L.)

pungens Thunb. 2. E. foliis oblongis undulatis ſubtus lepidoto-ferrugineis, ramis ſpineſcentibus, floribus axillaribus binis. *Japon.*

triflora Roxb. 3. E. foliis oblongis obtufis fubtus lepidoto-ferrugineis, ramis cirrhofis fcandentibus fubfpinofis, pedunculis axillaribus 3floris. *Sumatra.*

latifolia 4. E. foliis ovato-fubrotundis fubtus argenteo-lepidotis, ramis erectis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ceylon. Japon.* (E. macrophylla Thunb.)

conferta Roxb. 5. E. foliis oblongis acutis fubtus argenteo-lepidotis, ramis fcandentibus, pedunculis axillaribus confertis. *Nepal.*

arborea Roxb. 6. E. foliis oblongis fubtus argenteis, ramulis fubfpinofis, caule arboreo, floribus fafciculatis axillaribus, fructu oblongo. *Ind. or.*

glabra Thunb. 7. E. foliis ovato-oblongis acuminatis fubtus rufo-lepidotis, pedunculis axillaribus fubfolitariis capillaribus. *Japon.*

umbellata Thunb. 8. E. foliis oblongis bafi attenuatis argenteo-lepidotis fafciculatis, pedunculis aggregatis axillaribus abbreviatis. *Japon.*

multiflora Thunb. 9. E. foliis obovatis argenteo-lepidotis, pedunculis elongatis axillaribus aggregatis. *Japon.*

536. MOLDENHAUERA *.

fcandens * *C. B. S.* Frutex ramis flexuofis, foliis oblongis hirfutis fubtus ferrugineis. (Cavanilla Thunb.)

537. GYROCARPUS Jacqu.

americanus Jacqu. 1. G. foliis fubcordatis trilobis indivifisque nitidis. *Nov. Granat.*

afiaticus W. 2. G. foliis ovatis 3lobis indivifisque. *Ind. orient.* (G. Jacquini Roxb.)

fphenopterus R. Br. 3. G. foliis cordatis 3lobis indivifisque utrinque tomentofis. *Nov. Holl.*

rugofus R. Br. 4. G. foliis fubcordatis 3fidis, laciniis acuminatis, fupra glabriusculis rugofis fubtus tomentofis. *Nov. Holland.*

538. SANTALUM W.

* *Arborea.*

myrtifolium * 1. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 3fidis fubracemofis. *Ora Coromandel.* (Sirium myrtifolium L. mant.)

ovatum R. Br. 2. S. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis indivifis 3fidisque. *Nov. Holl.*

venofum R. Br. 3. S. foliis ovali-oblongis obtufiusculis glaucis, racemis brachiatis indivifis. *Nov. Holl.*

oblongatum R. Br. 4. S. foliis anguste oblongis obtufis coriaceis glaucis, racemis brachiatis. *Nov. Holl.*

** *Fruticofa.*

obtufifolium R. Br. 5. S. foliis oblongis obtufis coriaceis glaucis eveniis, racemis paucifloris. *Nov. Holl.*

lanceolatum R. Br. 6. S. foliis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis coriaceis glaucis eveniis, racemis brachiatis. *Nov. Holland.*

539. FUSANUS.

* *Arboreus.*

ſpicatus R. Br. 1. F. foliis lineari-oblongis obtuſiuſculis, ſpicis axillaribus compoſitis. *Nov. Holl.*

** *Fruticoſi.*

compreſſus 2. F. ramis compreſſis, foliis ovatis mucronatis, panicula terminali decompoſita trichotoma. *C. B. S.* (Colpoon Berg. Theſium Thunb. Evonymus Lam.)

acuminatus R. Br. 3. F. foliis lanceolatis uncinato-acuminatis, racemo terminali. *Nov. Holl.*

craſſifolius R. Br. 4. F. ramulis 4gonis, foliis linearibus obtuſis ſubcarnoſis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Holland.*

† *pedatus* * 5. F. ramis ſcandentibus cirrhoſis, foliis quinato-pedatis crenatis tomentoſis, racemis terminalibus, fructu lagenaeformi (ſupero?). *Cochinchina.* (Lagenula pedata Lour.)

540. OCTARILLUM Lour.

fruticoſum Lour. *Cochinchin.* Frutex ramis ſcandentibus, foliis lanceolatis alternis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris ſolitariis.

541. CATONIA Juſſ.

Brownii Poir. *Jamaica.* Frutex foliis ovatis oppoſitis.

542. GYMNOSTACHYS R. Br.

anceps R. Br. *Nov. Holl.* Planta aroidea, radice tuberoſa, foliis gramineis, ſcapo ancipiti.

DIGYNIA.

543. BUFFONIA.

annua Cand. 1. B. caule baſi ramoſo, ramis divaricatis brevibus firmis, foliis ſubulatis baſi dilatatis, ſtriis calycinis parallelis, capſulis calycem ſubaequantibus. *Gall. auſtr. Anglia. Tauria.* (B. tenuifolia L.)

perennis Pourr. 2. B. caule apice ramoſo, ramis filiformibus elongatis, ſtriis calycinis arcuatis convergentibus. *Gallia. Valleſia.*

Oliveriana Ser. 3. B. caule apice ramoſo, ramis filiformibus elongatis; ſtriis calycinis parallelis, capſulis calyce

brevioribus, foliis brevissimis squamaeformibus. *Persia.*

macrocarpa Ser. 4. B. caule ramosissimo dichotomo, ramis filiformibus longissimis divaricatis, calycibus obtusis parallele striatis capsula pedicellata longe brevioribus, seminibus echinatis. *Persia.*

544. Hypecoum.

procumbens 1. H. foliis decompositis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, petalis 3lobis externis dorso glabris, siliquis arcuatis. *Europ. austr.*

litorale Wulff. 2. H. foliis multipartitis, laciniis linearibus denticulatis, petalis omnibus subintegris spathulatis, externis dorso pubescentibus, siliquis arcuatis. *Carinth. Mauritania.*

imberbe Sibth. 3. H. foliis decompositis, laciniis linearibus, sepalis dentato-fimbriatis, petalis sub-3lobis glabris, siliquis arcuatis. *Cyprus.*

patens W. 4. H. foliis decompositis, laciniis oblongis pinnatifidis mucronato-subaristatis, sepalis denticulatis, petalis sub-3partitis glabris, siliquis curvatis. *Aegypt. Creta.*

pendulum 5. H. foliis multipartitis, laciniis anguste linearibus elongatis, petalis interioribus 3partitis, exterioribus integris siliquisque pendulis. *Europ. austr. Caucas.*

erectum 6. H. foliis multipartitis linearibus, petalis glabris 3lobis, siliquis erectis aequalibus. *Sibir.*

545. Hamamelis.

virginica *Amer. bor.* Frutex, foliis alternis semicordato-oblongis obtusis sinuato-dentatis glabris vel subtus scabris, floribus gemmaceis luteis. (H. macrophylla Pursh. parvifolia Nutt. sunt varietates.)

546. Dicorypha Aub.

stipulacea Hilar. *Madagasc.* Frutex foliis alternis oblongis integerrimis, stipulis ovatis inaequalibus, floribus fasciculatis terminalibus.

547. Pagamea Aubl.

guianensis Aubl. *Guiana, Brasil.* Frutex foliis oppositis oblongis acutis venosis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus albis. Facies Rubiacearum propter stipulas.

548. Schäffera Jacqu.

completa Sw. 1. Sch. floribus perfectis, foliis alternis ovatis acutis crenatis. *Jamaica. Hispaniola.*

lateriflora Sw. 2. Sch. floribus apetalis, foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis. *Hispaniola.* (Loco corollae nectarium.)

549. NERTERIA Banks.

depressa Gärtn. 1. N. foliis reniformi-cordatis, drupis dipyrenis. *Nov. Granat. Peru.* (Gomozia granatensis L.)

tetrasperma Humb. 2. N. foliis ovatis petiolatis integerrimis, drupis 4pyrenis. *Quito. Ins. Acunhae.* (Erythrodanum alsinaeforme Aub.)

assurgens R. et Sch. 3. N. foliis subsessilibus margine calloso-undulatis. *Ins. Acunhae.* (Erythrodanum majus Aub.)

550. ANTIARIS Leschen.

toxicaria Leschen. 1. A. foliis subovato-ellipticis asperis, pedunculis solitariis. *Java.*

macrophylla R. Br. 2. A. foliis cordato-oblongis venosis, pedunculis aggregatis. *Nov. Holl.*

551. MORUS.

alba 1. M. foliis inaequaliter cordatis lobatis serrato-crenatis glabriusculis. *Persia. Asia min. et med.* (M. tatarica Pall. M. italica Poir. var.)

scabra W. 2. M. foliis cordatis 5fidis utrinque scabris, laciniis acuminatis basi attenuatis aequaliter serratis. *Amer. bor.* (M. canadensis Poir.)

rubra 3. M. foliis cordato-ovatis acuminatis sub-3lobis aequaliter serratis supra scabris subtus villosis. *Amer. bor.*

nigra 4. M. foliis cordatis ovatis sub-5lobis inciso-dentatis supra asperis subtus hispidis. *Persia.* (M. laciniata Poir.)

celtidifolia Humb. 5. M. foliis ovato-oblongis acuminatis indivisis argute serratis 3nerviis supra scabriusculis subtus glabris. *Quito.*

corylifolia Humb. 6. M. foliis subrotundo-ovatis acuminatis argute serratis 3nerviis glabris. *Quito.*

indica 7. M. foliis cordato-ovatis acuminatis indivisis 3lobisve serratis glabriusculis. *Ind. or.*

constantinopolitana Poir. 8. M. foliis cordatis late ovatis indivisis serratis trinerviis utrinque glabris, axillis venarum subtus villosis, floribus masculis fasciculatis. *Thracia. Creta.* (M. byzantina Sieb.)

latifolia Poir. 9. M. foliis latissimis subcordatis acutiusculis scabris subtus reticulatis serratis. *Ins. Mascaren.*

australis Poir. 10. M. foliis ovatis serratis indivisis scabris, baccis barbatis. *Ins. Mascaren.*

mauritiana Jacqu. 11. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis coriaceis scaberrimis nitidis. *Ins. Mascaren. et Madagascar.* (M. Ampalis Poir.)

insularis * 12. M. foliis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis triplinerviis glaberrimis. *Ins. Marchionis de Mendoza.* Forster.

552. PLANERA Mx.

Richardi Mx. 1. Pl. foliis ſubcordato-oblongis crenato-dentatis ſubſeſſilibus ſcaberrimis, fructibus laevibus. *Caucaſ. auſtr. Amer. bor.* (Ulmus nemoralis Ait. polygama Rich. Rhamnus carpinifolius Pall.)

Gmelini Mx. 2. Pl. foliis oblongis acutis ſerratis glabris petiolatis, fructibus ſquamato-aſperis. *Carolin.* (Pl. aquatica Gmel.)

Abelicea R. et Sch. 3. Pl. foliis oblongis baſi inaequalibus ſerratis ſubtus tomentoſis, fructibus inflatis gibbis. *Creta.* (Ulmus Abelicea Sm.)

† 553. CRUCITA.

americana Lam. *Cumana.* Caulis erectus 4pedalis, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus ſpicatis paniculatis. (Cr. hiſpanica Löfl.)

554. MYRICA.

Gale 1. M. foliis lanceolatis apice ſerratis baſi attenuatis ſubtus tomentoſis, amenti ſquamis acutis. *Europ. et Amer. bor. paludes.*

cerifera 2. M. foliis oblongis apice ſubſerratis baſi attenuatis ſubtus glabris, amenti ſquamis acutis. *Amer. bor. Afric. auſtr.?* (M. aethiopica L.?)

penſylvanica Lam. 3. M. foliis oblongis apice dentatis baſi attenuatis revolutis ſubtus discoloribus, ſquamis acutis. *Amer. bor.* (M. carolinenſis Wangenh.)

pubeſcens W. 4. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis appreſſo-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis linearibus. *Nov. Granat.*

Faya Ait. 5. M. foliis oblongis obtuſiusculis apice crenatis utrinque glabris, floribus remotis, ſquamis lanceolatis, drupa 4loculari. *Inſ. Azores.*

mexicana W. 6. M. foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis apice ſubcrenatis glabris, amentis compoſitis, partialibus globoſis, ſquamis obſoletis. *Mexico.*

xalapenſis Humb. 7. M. foliis ſpathulato-oblongis apice paucidentatis utrinque glabris, nervo medio pubeſcente, ramis tuberculato-rugoſis, amentis masculis ſimplicibus geminatis axillaribus ſeſſilibus oblongis. *Mexico.*

macrocarpa Humb. 8. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, amentis androgynis axillaribus ſolitariis, ſquamis acutis. *Peru.*

arguta Humb. 9. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus pubeſcentibus, amentis androgynis axillaribus ſubternis, ſquamis masculis linearibus ſubhexandris, femineis quaternis. *Nov. Granat.*

ſerrata Lam. 10. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter argute ſerratis piloſis, amentis axillaribus ſeſſilibus androgynis, ſquamis ovatis acuminatis. *C. B. S.* (M. bankſiaefolia Wendl.)

polycarpa Humb. 11. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, nervis veniſque ſubtus pubeſcentibus, amentis ſuperioribus maſculis ſolitariis, inferioribus androgynis ſubternis. *Nov. Granad.*

caracaſana Humb. 12. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, nervo medio ſubtus pubeſcente, amentis femineis axillaribus ſolitariis. *Nov. Granad.*

quercifolia 13. M. foliis oblongis obtuſis ſinuato-laciniatis ramuliſque pubeſcentibus. *C. B. S.*

laciniata W. 14. M. foliis oblongo-linearibus pinnatifidis ramuliſque reſinoſo-punctatis, amentis androgynis ſolitariis, ſquamis obtuſis. *C. B. S.*

ſegregata Jacq. 15. M. foliis lanceolatis integerrimis glabris oppoſitis, amentis paucifloris laxis polygamis. *Nov. Granad. Braſil.*

cordifolia 16. M. foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus ſubimbricatis glabris. *Afric. auſtr.*

TRIGYNIA.

† 555. Boscia Thunb.

undulata Thunb. *C. B. S.* Arbor foliis ternis oblongis ſubdentatis undulatis, floribus paniculatis exiguis. (Myrica trifoliata L.?)

556. Pachysandra Mx.

procumbens Mx. *Amer. bor.* Herba ſpithamea, caule aſcendente, foliis ovatis apice crenatis, ſpica laxa baſilari.

557. Hymenella Seſſ.

möhringioides Seſſ. *Mexico.* Herba debilis, foliis linearibus, floribus pedicellatis axillaribus albis.

TETRAGYNIA.

558. Ilex.

* *Foliis dentato- aut ſerrato-ſpinoſis ſive crenatis.*

Aquifolium 1. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis undulatis nitidis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *America bor. Europ.* (I. recurva Linn. var.)

balearica Desf. 2. I. foliis ovatis acutis integerrimis ſpinoſo-dentatis nitidis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *Inſ. balear. et canar.* (I. maderenſis W.)

latifolia Thunb. 3. I. foliis ovatis obtuſiuſculis revolutis ſerratis nitidis, floribus axillaribus aggregatis. *Japon.*

madagascarenſis Lam. 4. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis venoſis, pedunculis ſubſolitariis 1floris, baccis 2ſpermis. *Madagasc.*

laxiflora Lam. 5. I. foliis ovatis ſinuato-dentatis ſubſpinoſis nitidis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis laxe racemoſis. *Carolin.*

opaca Ait. 6. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis opacis, floribus dioecis racemoſis. *Amer. bor.*

dipyrena Wall. 7. I. foliis oblongis acuminatis remote ſerrato-ſpinoſis, floribus faſciculatis axillaribus, baccis diſpermis. *Nepal.*

crocea Thunb. 8. I. foliis oblongis oppoſitis ſerratis ciliato-ſpinoſis, ramis aſperis. *Afric. auſtr.*

ſerrata Thunb. 9. I. foliis ovato-oblongis acutis alternis ciliato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Japon.*

chinenſis Kev. 10. I. foliis oblongis utrinque attenuatis punctatis denticulatis, ramis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus corymboſis. *China.*

vomitoria Ait. 11. I. foliis oblongis obtuſiuſculis crenato-ſerratis alternis, pedunculis axillaribus ſub-2floris. *Carolina. Florida.* (I. liguſtrina Jacqu. Caſſine Peragua Mill. I. Caſſena Mx. I. caroliniana Mill.)

Caſſine 12. I. foliis oblongis argute ſerratis ſubtus glabris, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carol.* (I. laurifolia Hortul.)

Dahoon Walt. 13. I. foliis oblongis utrinque attenuatis argute remoteque ſerratis integerrimisque, coſta media ramulisque villoſis, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carolina.*

anguſtifolia W. 14. I. foliis lanceolatis alternis apice ſerratis ſubtus glabris, cymis axillaribus paucifloris. *Carolina.* (I. myrtifolia Walt. rosmarinifolia Lam. caſſinoides Link.)

ſalicifolia Jacq. 15. I. foliis elongato-lanceolatis utrinque attenuatis alternis medio denticulatis, cymis axillaribus petiolum ſuperantibus. *Inſ. Mascaren.*

prinoides Ait. 16. I. foliis oblongo-lanceolatis deciduis utrinque attenuatis crenato-ſerratis, floribus pedunculatis ſubſolitariis ſubpentandris. *Amer. bor.* (I. aeſtivalis Lam. decidua Walt.)

crenata Thunb. 17. I. foliis ovatis obtuſis crenatis revolutis, pedunculis ſub-3floris. *Japon.*

emarginata Thunb. 18. I. foliis obovatis emarginatis crenatis, pedunculis axillaribus geminis. *Japon.*

Skimmia * 19. I. foliis oblongis undulatis obſolete crenatis rugoſis revolutis ſempervirentibus, ramis ſub-4gonis, panicula terminali. *Japon.* (Skimmia japonica Thunb.)

Perado Ait. 20. I. foliis ovatis planis coriaceis obtuſis ſubſpinoſo-dentatis integerrimisque, pedunculis axillaribus ſubternis. *Madera.* (I. canarienſis Poir. ?)

canadenſis Mx. 21. I. foliis oblongis acutis apice ſubſerratis deciduis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, floribus dioecis ſubpentandris, baccis 4gonis. *America boreal.* (Prinos lucidus Ait. Nemopanthus Rafin.)

** *Foliis integerrimis.*

myrtifolia Lam. 22. I. foliis ovato-lanceolatis mucronatis revolutis ſubtus ferrugineis, floribus faſciculatis dioecis. *Inſ. Carib.*

Othera * 23. I. foliis ovatis obtuſis coriaceis glabris, ramis ſtriatis, floribus axillaribus aggregatis pedunculatis. *Japon.* (Othera japonica Thunb.)

Orixa * 24. I. foliis ovatis ſubtus ramulisque villoſis, racemis bracteatis ſubvilloſis. *Japon.* (Orixa japonica Thunb.)

Lepta * 25. I. foliis lanceolatis undulatis ternatis, racemis axillaribus. *Cochinchina.* (Lepta 3phylla Lour.)

aſiatica 26. I. foliis oblongis obtuſis, pedunculis 1floris ſubquaternis. *Ind. or. Japon.* (I. integra Thunb.)

rotunda Thunb. 27. I. foliis ſubrotundis acutis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Japon.*

† *obcordata* Sw. 28. I. foliis obcordatis nitidis, petiolis baſi aculeatis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Jamaic.*

Macoucoua Perſ. 29. I. foliis oblongis baſi attenuatis apice emarginatis revolutis coriaceis, pedunculis cymoſis axillaribus. *Guiana. Nov. Granat.* (Macoucoua guianenſis Aubl. Ilex acuminata W.)

559. MYGINDA.

braſilienſis * 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis integerrimis nitidis reticulatis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

latifolia Sw. 2. M. foliis oblongis obtuſis ſubcrenulatis glaberrimis ſubcoriaceis, ramis 4gonis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Inſ. Carib. Hiſpaniola. Peru.* (Paltoria ovalis R. et P.)

integrifolia Lam. 3. M. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis membranaceis opacis integerrimis, pedunculis breviſſimis axillaribus 1floris. *Jamaica. Guadalupa.*

rotundata Lam. 4. M. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis coriaceis glaberrimis ſubdentatis, petiolis incraſſatis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Portorico.*

Rhacoma Sw. 5. M. foliis oblongis obtuſis crenatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus laxe cymoſis, laciniis corollae fimbriatis, ſtylo ſolitario 4fido. *Inſ. Antill.* (Rhacoma Croſſopetalum L.)

uragoga Jacqu. 6. M. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis pubeſcentibus ſubſeſſilibus, corymbis axillaribus dichotomis. *Nov. Granat.*

myrtifolia Nuttall. 7. M. foliis oblongis obtuſis ſerratis revolutis glabris ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſolitariis bracteatis. *Ora occid. Amer. bor.* (Ilex myrſinites Pursh.)

ilicifolia Lam. 8. M. foliis ovato-ſubrotundis cuſpidatis ſerrato-ſpinuloſis glabris, pedunculis axillaribus 2fidis. *Hiſpaniola.*

560.

560. RIQUERIA R. et P.

avenia R. et P. *Peru.* Frutex foliis oppofitis oblongis enerviis eveniis, pedunculis 3floris, floribus flavis.

561. GONIOCARPUS Thunb.

micranthus Th. 1. G. foliis ovato - fubrotundis laevibus, floribus fpicatis fecundis. *Japon.*

fcaber Kön. 2. G. foliis lanceolatis inciſo - ferratis fcabris, fpica compofita. *Macao.*

562. SAGINA.

procumbens 1. S. ramis decumbentibus radicantibus, foliis fubulatis glabris, pedunculis folitariis poft anthefin reflexis. *Europ. Afia et Amer. Afric. bor. pafcua.* (S. fafciculata Poir.)

apetala 2. S. caule fuberecto, ramis pubefcentibus, foliis fubulatis bafi ciliatis, pedunculis poft anthefin erectis, calycibus obtufis, petalis obfoletis. *Europ.* (S. depreffa Schultz.)

ciliata Fries. 3. S. caule diffufo glabriusculo, foliis fubulatis ciliatis, pedunculis erectiusculis, calycibus acuminatis. *Suecia auftr.*

maritima Don. 4. S. caule ftricto glabro, foliis teretiusculo - linearibus obtufis, pedunculis erectis elongatis, calycibus obtufiusculis, petalis fubnullis. *Hibernia. Scotia. Suecia. German. bor.* (S. ftricta Fries.)

filiformis Pourr. 5. S. caule erecto glabro, foliis linearibus acutis, pedunculis terminalibus fubcorymbofis, calycibus acutiusculis. *Pyrenaei montes et Calabr.*

† *quitenfis* Kunth. 6. S. foliis fubfalcatis, pedunculis bracteatis elongatis rectis, floribus apetalis fub - 5andris. *Amer. auftr.*

563. MÖNCHIA Ehrh.

quaternella Ehrh. 1. M. glauca glaberrima, caule ftricto fimpliciusculo fub - 2floro, foliis linearibus cufpidatis, calycibus conniventibus. *Europ. med. Anglia.* (Sagina erecta L.)

ceraftoides * 2. M. caule diffufo dichotome ramofo foliisque fpathulato - oblongis pilofis, pedunculis axillaribus poft anthefin reflexis, calycibus patulis, petalis emarginatis. *Scotia.* (Sagina ceraftoides Sm. Ceraftium 4andrum Sm. ind. bot. angl.)

564. BULLIARDA Cand.

Linnaei * 1. B. caule erecto fimpliciusculo, foliis lineari - fubulatis, floribus feffilibus axillaribus. *Lappon. Island.* (Tillaea aquatica L.)

Schkuhrii * 2. B. caule proſtrato ramoſo, pedunculis breviſſimis axillaribus. *Bohemia. Saxonia. Norvegia.* (Tillaea proſtrata Schk. Hornem.)

Vaillantii Cand. 3. B. caule erecto ramoſo, pedunculis axillaribus terminalibusque elongatis. *Europ. auſtr.* (Tillaea aquatica Lam.)

565. RADIOLA Dill.

Millegrana Sm. *Europ. paſcua.* (Linum Radiola L.) Herba annua uncialis 2uncialis, dichotome ramoſa, foliis ovato-ſubrotundis integerrimis, floribus corymboſis.

566. POTAMOGETON.

* *Foliis ſuperioribus natantibus difformibus.*

natans 1. P. foliis omnibus petiolatis, inferioribus lanceolatis ſuperioribus ovato-oblongis ſubcordatis nervoſis ſubcoriaceis, pedunculis aequalibus. *Europ. Aſia. Afric. Amer. bor. et Antill.* (P. oblongus Viv. fluitans Roth. capillaceus Poir. parnaſſifolius Schrad.)

ſpathulatus Koch. 2. P. foliis inferioribus ſubſeſſilibus lanceolatis, ſummis longe petiolatis ſpathulato-oblongis in petiolum attenuatis, pedunculis aequalibus, acheniis margine carinatis. *German. occ. Amer. bor.*

plantagineus du Croy. 3. P. foliis omnibus petiolatis diaphanis, inferioribus lanceolatis, ſuperioribus ſubcordato-ovatis petiolo duplo longioribus, pedunculis ſubaequalibus, caule ramoſo tereti. *German. occid.*

rufeſcens Schrad. 4. P. foliis obtuſis, inferioribus ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis membranaceis, ſuperioribus obovato-oblongis in petiolum folio breviorem attenuatis, pedunculis aequalibus, caule ſimplici. *Europ.* (P. fluitans Sm. obſcurus Cand. coloratus Hornem. ſerratus Roth. alpinus Balb. annulatus Bellard.)

heterophyllus Schreb. 5. P. foliis acutis, inferioribus ſeſſilibus lanceolatis recurvatis, ſuperioribus oblongis petiolatis ſubcoriaceis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule flexuoſo. *Europ. Amer. bor.* (P. gramineus Oed. Roth. hybridus Thuill. craſſipes Kit. in W. herb. curvifolius Hartm. ſetaceus Pursh.)

auguſtanus Balb. 6. P. foliis inferioribus longiſſime petiolatis ovato-lanceolatis, ſuperioribus confertis ſeſſilibus linearibus, pedunculis elongatis. *Pedemont.*

octandrus Poir. 7. P. foliis inferioribus lineari-ſubulatis, ſummis ovatis acutis, floribus 8andris, caule ramoſo. *Cochinchina.* (Hydrogeton heterophyllum Lour.)

** *Foliis ſubmerſis omnibus conformibus.*

lucens 8. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis margine ſcabris diaphanis breviter pe-

tiolatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule tereti ramoſo. *Europ. Aſia.* (P. cornutus Presl. indicus Roxb. nodoſus Poir.)

praelongus Wulff. 9. P. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis apice naviculatis margine glabris, pedunculis aequalibus, caule tereti flexuoſo. *Europ.* (P. acuminatus Schum. Hornem. longifolius Poir.)

perfoliatus 10. P. foliis cordatis amplexicaulibus obtuſis, pedunculis aequalibus. *Europ. Amer. bor.* (P. Löſelii R. et Sch.)

criſpus 11. P. foliis lanceolatis ſerratis undulatis ſeſſilibus, pedunculis aequalibus, fructibus roſtratis, caule compreſſiusculo. *Europ.* (P. ſerratus Poir.)

ſerratus 12. P. foliis elongatis oblongo-lanceolatis ſubundulatis coriaceis, pedunculis incraſſatis, fructibus obtuſis, caule tereti. *Gallia auſtr.*

denſus 13. P. foliis confertis oppoſitis ovatis acuminatis amplexicaulibus integerrimis ſubundulatis, pedunculis abbreviatis paucifloris, fructibus roſtratis carinatis. *Europ. med.*

tuberoſus Roxb. 14. P. foliis alternis linearibus undulatis ſeſſilibus integerrimis ſubmembranaceis, radice tuberoſa. *Ind. or.* (P. indicus Roth. ?)

*** *Foliis linearibus ſeſſilibus conformibus.*

lanceolatus Sm. 15. P. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis nervoſo-venoſis, pedunculis aequalibus paucifloris, caule tereti ſimplici. *Cambria.*

zoſteraefolius Schum. 16. P. foliis linearibus nervoſis mucronatis baſi eglanduloſis, caule complanato, fructibus ecarinatis. *Europ.* (P. complanatus W. acutifolius Link.)

compreſſus 17. P. foliis linearibus nervoſis mucronatis baſi biglanduloſis, caule complanato, fructibus carinatis. *Europ.* (P. obtuſifolius Mert.)

puſillus 18. P. foliis linearibus nervoſis ſetaceis baſi 2glanduloſis, caule compreſſiusculo, fructibus ecarinatis. *Europ.*

tenuifolius Humb. 19. P. foliis linearibus nervoſis baſi 2glanduloſis, inferioribus latioribus obtuſiusculis, ſuperioribus anguſtiſſimis acutis, caule tereti. *Nov. Granat.* (P. caricifolius W. herb.)

anguſtiſſimus Humb. 20. P. foliis linearibus 3nerviis venoſis baſi margine membranaceis eglanduloſis, fructibus ecarinatis, caule tereti. *Mexico.*

pauciflorus Pursh. 21. P. foliis linearibus 1nerviis baſi aequalibus eglanduloſis, pedunculis incraſſatis paucifloris, caule tereti. *Carolin. Nov. Caeſar.* (P. gramineus Mx. exſtipulatus W. herb.)

**** *Foliis linearibus vaginantibus conformibus.*

pectinatus 22. P. foliis lineari-ſetaceis 1nerviis venoſis vaginantibus diſtichis, ſpicis interruptis, fructibus ecarinatis, caule tereti. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

et aequinoct. (P. marinus L. Cand. ſetaceus L. Schum. Vaillantii R. et Sch. interruptus Kit.)

ſtriatus R. et P. 23. P. foliis linearibus ſtriatis obtuſis mucronatis, ſpica laxa, caule compreſſo. *Chili.*

567. RUPPIA.

maritima 1. R. foliis lineari-ſetaceis vaginantibus. *Per omnem Europam et Americam in ſtagnis maritimis.*

antarctica Labill. 2. R. foliis linearibus apice truncato-2dentatis baſi ligulatis. *Nov. Holl.*

568. OTTONIA *.

Aniſum * *Braſil.* Frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis oppoſitifoliis: partes omnes aniſum redolent.

569. CICCA.

diſticha 1. C. foliis pinnatis, foliolis alternis ovato-oblongis, racemis lateralibus. *Ind. orient. et occid.* (Averrhoa acida L. Phyllanthus longifolius Jacq. Frankia ramiflora Berter.)

nudiflora Lam. 2. C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo communi glomeratis. *Java.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *Corolla monopetala.*

A. *Infera.*

a. *Fructus monofpermus.*

570. *Mirabilis.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis bafi ventricofa perfiftens. Nectarium urceolatum ftaminiferum deiu incraffatum. Nucula embryone peripherico, albumine centrali. *Nyctagineae.*

571. *Tricratus* Herit. Invol. multiflorum polyphyllum. Cor. infundibuliformis, bafi ventricofa perfiftens. Nectarium prioris. Nucula 5gona prioris. (Abronia Juff.) *Nyctagineae.*

572. *Tricycla* Cav. Cal. 3fepalus. Cor. tubo abbreviato, limbo 5lobo, bafi perfiftente. Nectarium priorum. Capf. membranacea 1fperma. *Nyctagineae.*

573. *Plumbago.* Cal. 5gonus glandulofus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, limbo 5partito. Filamenta bafi dilatata. Stylus filiformis ftigmate 5fido. Capf. valvata. *Plumbagineae.*

574. *Vogelia* Lam. Cal. 5fepalus, fepalis transverfim undulatis fulcatis. Cor. tubulofa, laciniis limbi cum dentibus fetaceis alternis. Stigma 5fidum. *Plumbagineae.*

575. *Weigelia* Thunb. Cal. 5fepalus fubulatus. Cor. infundibuliformis limbo erecto 5lobo. Filamenta tubo inferta, antheris bafi 2fidis. Stigma peltatum. *Viticeae?*

576. *Quinchamala* Feuill. Cal. breviffimus dentatus perfiftens. Cor. tubo longiffimo, limbo 5dentato. Antherae ori tubi infertae. Stigma capitatum. Sem. 1 calyce tectum. *Santaleae.*

577. *Brunonia* Sm. Capitulum involucratum. Cal. 5fidus 4bracteatus. Cor. 5fida irregularis. Antherae connatae. Stigmatis indufium 2valve. Utriculus calyce inclufus. *Aggregatae.*

578. *Corymbium.* Cal. 2valvis cylindricus perfiftens bafi 2bracteatus. Cor. tubulofa, limbo 5partito. Filamenta tubo inferta. Antherae connatae. Semen lana tectum calyce inclufum. *Aggregatae?*

b. *Nuces duae.*

579. *Cerinthe.* Cal. 5fepalus inaequalis. Cor. tubulofa fauce nuda. Antherae haftatae, lobis bafi tortis fecum nexae. Nuces duae 2loculares.

c. *Nuces quatuor.* *Asperifoliae.*

α. uniloculares.

aa. *cohaerentes.*

580. *Coldenia.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda, limbo plano patulo. Stylus 2fidus.
581. *Heliotropium.* Cor. hypocrateriformis fauce pervia, limbo plicato. Stigma conicum.

bb. *distinctae.*

αα. fundo calycis affixae.

א. *Faux corollae pervia.*

582. *Lithospermum.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Antherae inclusae. Nuces basi imperforatae ovatae.
583. *Pulmonaria.* Cal. prismaticus. Cor. infundibuliformis, fauce pilosa. Nuces basi imperforatae turbinatae.
584. *Purshia* *. Cal. 5partitus. Cor. tubulosa, limbo ventricoso connivente. Antherae sagittatae liberae. Stylus corolla duplo longior. Nuces basi imperforatae.
585. *Moltkia* Lehm. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Filamenta exserta. Antherae oblongae incumbentes. Nuces magnae difformes basi imperforatae.
586. *Onosma.* Cal. 5partitus. Cor. tubulosa. Antherae sagittatae basi lobis nexae. Nuces lapideae basi imperforatae.
587. *Echium.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis vel campanulata, limbo inaequali. Nuces turbinatae gigartodes.
588. *Echiochilon* Desf. Cal. 4partitus. Cor. tubo gracili incurvo, limbo 2labiato, labio superiori 2-, inferiori 3lobo. Nuces glabrae tuberculatae basi imperforatae.
589. *Lycopsis.* Cal. 5fidus in fructu inflatus nutans. Cor. infundibuliformis fauce barbata. Nuces turbinatae basi perforatae.
590. *Colsmannia* Lehm. Cal. 5partitus maximus petaloideus. Cor. tubulosa. Antherae sagittatae distinctae. Nuces 3angulares basi perforatae.
591. *Craniospermum* Lehm. Cal. 5partitus. Cor. cylindrica. Filamenta corollam multo superantia, antheris oblongis. Nuces hemisphaericae basi perforatae.
592. *Dioclea* *. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis villosa, tubo gracili, limbo patulo. Stamina limbum aequantia, antheris oblongis. Stylus 2fidus, stigmatibus duobus capitatis. Fructus pyramidati basi perforati.

ב. *Faux corollae fornicibus clausa.*

593. *Myosotis.* Cor. hypocrateriformis, fauce squamis instructa. Stamina inclusa. Nuces basi perforatae.
594. *Exarrhena* R. Br. Cor. hypocrateriformis, fauce fornicibus instructa. Stamina exserta, antheris peltatis. Nuces basi umbilicatae.
595. *Borrago.* Cor. rotata, fauce fornicibus emarginatis instructa. Antherae oblongae. Nuces turbinatae basi imperforatae.
596. *Anchusa.* Cor. infundibuliformis, fauce fornicibus erectis obtusis clausa. Nuces turbinatae basi perforatae.

597. *Stomatechium* Lehm. Cal. 5fidus 5angularis. Cor. tubulofa, limbo erecto, fauce fornicibus muricatis claufa. Antherae inclufae. Nuces fubrotundae bafi perforatae.
598. *Symphytum*. Cal. 5partitus. Cor. cylindrico-campanulata, fauce fornicibus fubulatis in conum conniventibus claufa. Nuces bafi perforatae.

ββ. Nuces columnae centrali affixae, bafi imperforatae.

א. Faux corollae pervia.

599. *Trichodesma* R. Br. Cor. rotata, laciniis apice attenuatis. Antherae exfertae apice ariftatae in conum tortum nexae.

ב. Faux fornicibus claufa.

600. *Afperugo*. Cal. in fructu compreffus, lamellis parallelis. Cor. infundibuliformis.
601. *Cynogloffum*. Cor. infundibuliformis vel fubrotata. Nuces echinatae.
602. *Echinofpermum* Sw. Lehm. Cor. hypocrateriformis. Nuces echinatae.

β. Nuces biloculares.

603. *Tiaridium* Lehm. Cor. hypocrateriformis undulata. Nuces cohaerentes mitraeformes bafi claufae.

d. *Capfula unilocularis.*

604. *Polymeria* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis plicata. Stigmata 4-6. Capf. 2fperma. *Convolvuleae*.
605. *Hydrophyllum*. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Nectaria fubtubulofa e lamellis corollae longitudinalibus. Stamina exferta. Stylus 2fidus. Capf. 4fperma. *Hydrophylleae*.
606. *Nemophila* Bart. Cal. 10partitus, laciniis alternis reflexis. Cor. campanulata. Nectaria 10 fcrobiculata. Stamina corolla breviora. Stylus 2fidus. Capf. 4fperma, *Hydrophylleae*.
607. *Eutoca* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Nectaria e lamellis corollae duplicibus longitudinalibus. Stamina exferta. Stylus 2fidus. Capf. polyfperma, valvis placentiferis. *Hydrophylleae*.
608. *Coris*. Cal. 5dentatus 5fetofus. Cor. tubulofa inaequaliter 5loba. Capf. 5valvis. Placenta centralis 5dentata 5fperma. *Primuleae*.
609. *Cortufa*. Cal. 5fidus. Cor. limbo rotato, fauce fquamis bafi annulatis claufa. Antherae 2loculares tubo innatae. Stylus filiformis elongatus. Capf. 5dentata: placenta centrali. *Primuleae*.
610. *Anagallis*. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Filamenta bafi villofa. Capf. globofa circumfciffa polyfperma: placenta centrali. *Primuleae*.
611. *Lyfimachia*. Cal. 5fidus. Cor. rotata. Filamenta bafi dilatata fubconnata. Capf. globofa 5-10valvis. *Primuleae*.
612. *Lubinia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. tubulofa, limbo ampliato plano. Filamenta tubo adnata. Capf. fubevalvis polyfperma. *Primuleae*.

613. *Cyclamen.* Cal. campanulatus femi-5fidus. Cor. bafi globofa, fauce prominula, laciniis reflexis. Filamenta breviffima in tubo corollae. Antherae fagittatae. Capf. apice 5dentata polyfperma. *Primuleae.*

614. *Dodecatheon.* Cal. femi-5fidus reflexus. Cor. tubo abbreviato, laciniis reflexis. Antherae fagittatae conniventes. Capf. apice dehifcens polyfperma. *Primuleae.*

615. *Soldanella.* Cal. 5fidus. Cor. fubcampanulata fimbriato-lacera. Antherae fagittatae. Capf. cylindrica multidentata. *Primuleae.*

616. *Primula.* Flores fubumbellati involucrati. Cal. tubulofus 5fidus f. 5dentatus perfiftens. Cor. tubulofa, fauce vel nuda vel glandulofa, limbo 5lobo. Capf. apice 10dentata polyfperma. *Primuleae.*

617. *Androface.* Cal. 5gonus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, fauce glandulofa, limbo 5fido. Stamina intra tubum. Capf. 5valvis, 5- aut 10fperma. *Primuleae.*

618. *Bacopa* Aubl. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. limbo 5fido. Antherae fagittatae exfertae. Stylus brevis. Capf. membranacea polyfperma. *Familia?*

619. *Erythraea* Rich. Cal. 5partitus 5gonus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Antherae defloratae tortae. Stigma 2lobum. Placentae duae porrectae. *Gentianeae.*

620. *Sabbatia* Adanf. Cal. 5-12fidus. Cor. urceolata, limbo 5-12lobo. Antherae tortae aut revolutae. Stigmata duo torta. Capf. valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*

621. *Lita* Schreb. Cal. tubulofus 5fidus. Cor. hypocrateriformis tubo longiffimo. Antherae didymae in fauce corollae feffiles. Stigma fimplex capitatum. Capf. valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*

622. *Anabata* W. Cal. campanulatus breviffime 5dentatus. Cor. campanulata, limbo 5fido. Antherae in tubo feffiles. Stylus exfertus. Capf. 4gona ftylo perfiftente coronata, valvis placentiferis. *Contortae?*

623. *Hottonia.* Cal. 5partitus. Cor. tubo abbreviato, limbo explanato 5lobo. Antherae intra tubum. Capf. globofa evalvis, piftillo coronata. *Primuleae.*

624. *Menyanthes.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis intus hirta. Stigma 2lobum. Capf. 2valvis, valvis axi placentiferis. *Gentianeae.*

625. *Villarfia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. fubrotata intus barbata. Glandulae 5 hypogynae cum ftaminibus alternae. Stigma 2lobum. Capf. 2valvis, valvis margine placentiferis: femina marginata; vel evalvis, feminibus haud marginatis. *Gentianeae.*

626. *Barreria* Scop. Cal. 5dentatus. Cor. laciniis fcrobiculo duplici cavatis. Filamenta lata. Antherae 4gonae marginatae coalitae fcrobiculis refpondentes. Stigma 3fidum. Fructus?

627. *Torreya**. Cal. 5lobus coloratus. Cor. tubulofa, limbo 5fido reflexo. Filamenta tubo adnata, corolla longiora, fpiralia. Antherae didymae. Stigma filiforme. Ovarium nucem referens, valvis introrfum flexis. *Nyctagineae.*

628. *Trattinickia* W. Cal. campanulatus 3dentatus. Cor. campanulata 3dentata. Stamina receptaculo inferta. Stylus fubulatus. Fructus? *Terebinthaceae.*

629. *Ramondia* Rich. Cal. 5fidus. Cor. rotata. Antherae longitudinaliter dehifcentes. Capf. valvis placentiferis. *Solaneae.*

630. *Seſſea* R. et P. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Stigma 2lobum. Capſ. valvis 2fidis. Semina margine membranacea. *Familia?*
631. *Allamanda.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo ſubirregulari. Stamina fauci inſerta. Capſ. coriacea aculeata 2valvis. Semina margine membranacea. *Contortae.*

e. *Capſula bilocularis.*

632. *Romanzovia* Chamiſſ. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Filamenta tubo inſerta. Capſ. diſſepimento valvis contrario placentifero. *Saxifrageae?*
633. *Phacelia* Mx. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata baſi ſulcis filamenta exſerta amplectentibus. Stigmata duo elongata. Capſ. 2valvis, valvula ſingula diſſepimento dimidiato, 4ſperma. *Hydrophylleae.*
634. *Spigelia.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Capſ. 2loba polyſperma, placentis demum liberis. *Rubiaceae-Gentianeae.*
635. *Ophiorrhiza.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus, ſtigmatibus globoſis. Capſ. 2loba, placentis horizontalibus e diſſepimento. *Rubiaceae-Gentianeae.*
636. *Liſianthus* R. Br. Cal. campanulatus 5fidus, laciniis margine membranaceis. Cor. infundibuliformis. Antherae ſagittatae. Stigma 2lamellatum. Capſ. diſſepimento e valvis introflexis. *Gentianeae.*
637. *Logania* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata intus villoſiuscula. Stamina tubo inſerta. Stigma obtuſum 2fidum. Capſ. polyſperma, placentis e diſſepimento, demum liberis. Semina peltata, membrana reticulata cincta. *Gentianeae.*
638. *Genioſtoma* Forſt. Cal. turbinatus 5fidus acutus. Cor. ſubcampanulata intus villoſa. Stamina intra tubum. Capſ. polyſperma, placentis filiformibus ad diſſepimentum nexis. Sem. anguloſa. *Contortae.*
639. *Chironia.* Cal. 5fidus poſt antheſin tumeſcens. Cor. hypocrateriformis. Antherae poſt antheſin tortae. Capſ. valvis inflexis placentiferis diſſepimentum fingentibus. *Gentianeae.*
640. *Hippion* *. Cal. 5fidus cum capſula demum concreſcens. Cor. hypocrateriformis. Antherae 2loculares, non tortae. Stigma capitatum. Capſ. 2partibilis, valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*
641. *Retzia* Thunb. Cal. 5fidus inaequalis. Cor. tubuloſa villoſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2valvis polyſperma. *Convolvuleae.*
642. *Humbertia* Commerſ. Cal. coriaceus 5partitus. Cor. campanulata, limbo repando ſubintegro, extus villoſa. Stamina exſerta. Stigma emarginatum. Capſ. lignoſa baccata, loculis ſubtriſpermis. *Convolvuleae.*
643. *Convolvulus.* Cal. 5partitus nudus vel bracteatus. Cor. campanulata vel infundibuliformis plicata. Stigma capitatum lobatum vel fiſſum. Capſ. 1-2-3-4locularis. *Convolvuleae.*
644. *Breweria* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis plicata. Stylus 2partitus. Capſ. 2locularis valvata, calyce haud mutato cincta. *Convolvuleae.*
645. *Bonamia* Aub. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5dentata. Stylus 2partitus exſertus. Capſ. 2locularis 2ſperma, ſeminibus arillato-baccatis. *Convolvuleae.*

646. *Porana* Burm. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5fida. Stylus 2partitus. Capſ. 2locularis calyce tumeſcente cincta. *Convolvuleae.*

647. *Nierembergia* R. et P. Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubo longiſſimo, limbo hypocrateriformi. Stamina exſerta, inferne connata. Stigma 2lobum. Capſ. 2valvis, diſſépimento valvis parallelo demum libero, placentifero. *Solaneae.*

648. *Murucua* Aubl. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Stigma 2lamellatum. Capſ. coriacea 2-3locularis, loculis 1ſpermis. *Convolvuleae.*

649. *Fabiana* R. et P. Cal. prismaticus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato revoluto, tubo longiſſimo. Filamenta duo longiora. Stigma emarginatum. Capſ. 2valvis polyſperma. *Convolvuleae.*

650. *Hyoscyamus.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo obliquo (interdum lateraliter fiſſo). Capſ. operculata circumſciſſa polyſperma. *Solaneae.*

651. *Nicotiana.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Capſ. apice 4dentata, placentis ad diſſepimentum transverſis. *Solaneae.*

652. *Petunia* Juſſ. Cal. 5partitus ſub-5ſepalus. Cor. infundibuliformis. Stamina inaequalia. Stigma 2lobum. Capſ. apice 2fida. *Solaneae.*

653. *Lehmannia* *. Cal. 2ſepalus. Cor. ringens, tubo gracili incurvo. Stamina exſerta. Capſ. 2locularis. *Solaneae.*

654. *Verbaſcum.* Cal. 5fidus. Cor. rotata limbo inaequaliter lobato. Filamenta ſubbarbata. Antherae difformes. Capſ. valvis inflexis diſſepimentum formantibus in placentas incraſſatis. *Scrofularinae.*

655. *Sphenoclea* Gärtn. Cal urceolatus 5fidus. Cor. calyci adnata ſtaminifera. Stylus 0. Stigma capitatum. Capſ. circumſciſſa polyſperma. *Aizoideae.*

656. *Xuareſia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata. Antherae ſagittatae. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2valvis, valvis 2fidis, placenta demum libera. *Scrofularinae.*

657. *Sickingia* W. Cal. 5fidus. Cor. campanulata 5fida. Stamina tubo inſerta. Capſ. lignoſa 2valvis. Semina alata. *Bignonieae.*

658. *Navarretia* R. et P. Cal. campanulatus 5fidus, laciniis 3dentatis rigidis. Cor. infundibuliformis, tubo 5gono, limbo 5lobo. Stamina tubo inſerta. Stigma 2fidum. Capſ. membranacea calyce tecta oligoſperma. *Convolvuleae?*

659. *Diplocalymma* *. Cal. duplex, exterior 2valvis, interior 10dentatus. Cor. infundibuliformis ſubplicata. Antherae ſagittatae intra tubum. Stigma urceolatum ſubbilobum.

660. *Lamarckia* Rich. Poir. Cal. tubuloſus 5gonus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis. Capſ. cylindrica polyſperma. *Solaneae?*

f *Capſula trilocularis.*

661. *Cryptandra* Sm. Cal. 5ſepalus. Cor. tubuloſa 5fida, ſquamis 5 cucullatis ſtamina in fauce corollae tegentibus. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis, valvis inflexis diſſepimenta formantibus. Loculi 1ſpermi. *Ericeae?*

662. *Diapenſia.* Cal. 5partitus baſi 3bracteatus. Cor. hypocrateriformis. Stamina corollae inſerta, antheris 2locularibus. Capſ. 3locularis, placentis demum liberis: Semina membrana obvoluta. *Ericeae.*

663. *Polemonium.* Cal. urceolatus 5fidus. Cor. ſubcampanulata. Filamenta baſi dilatata. Stigmata 3. Capſ. 3valvis polyſperma. *Polemonieae.*
664. *Phlox.* Cal. prismaticus 5fidus. Cor. tubo elongato, limbo hypocrateriformi 5lobo. Stamina inaequalia tubo inſerta. Capſ. 3locularis 3valvis ſub-3ſperma. *Polemonieae.*
665. *Cantua* Juſſ. Cal. urceolatus, 2-3-5fidus. Cor. tubuloſa ſubinfundibuliformis, limbo 5partito. Stamina exſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma calyce cincta. Semina alata. *Polemonieae.*
666. *Gilia* R. et P. Cal. ſubcampanulatus 5fidus. Cor. infundibuliformis 5fida. Stamina fauci inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma. Semina duplici ſerie angulata nuda. *Polemonieae.*
667. *Hoitzia* Juſſ. Cal. 5partitus ſubbracteatus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis, loculis oligoſpermis. Semina muco obvoluta. *Polemonieae.*
668. *Caldaſia* W. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. tubuloſa 2labiata. Stamina declinata. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis, valvis placentiferis, loculis 1ſpermis. Semina nuda. *Polemonieae.*
669. *Cobaea* Cav. Cal. 5partitus, laciniis amplis orbiculatis. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis, diſſepimento 3quetro, angulis valvae adverſis. Semina biſeriata. *Bignonieae.*

g. *Capſula quadrilocularis.*

670. *Datura.* Cal. tubuloſus, baſi peltata perſiſtente. Cor. infundibuliformis plicata, limbo dentato. Stigma 2lobum. Capſ. ſemi-4locularis 4valvis, placentis discretis. *Solaneae.*

h. *Capſula quinquelocularis.*

671. *Azalea.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stamina receptaculo inſerta. Capſ. 3-5locularis, valvis diſſepimentum formantibus. Sem. nuda. *Ericeae.*
672. *Epacris* Forſt. Cal. coloratus bracteatus. Cor. tubuloſa, limbo imberbi. Stamina corollae inſerta. Squamae 5 nectariferae circa germen. Capſ. placentis columnae centrali adnatis demum liberis. *Epacrideae.*
673. *Lyſinema* R. Br. Cal. coloratus bracteatus. Cor. hypocrateriformis ad baſin partita. Stamina hypogyna. Squamae 5 nectariferae circa germen. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*
674. *Anderſonia* R. Br. Cal. coloratus bracteatus. Cor. limbo baſi barbato. Stamina hypogyna, antheris infra medium affixis. Squamae 5 nectariferae ſubconnatae. Capſ. placentis columnae centrali annexis. *Epacrideae.*
675. *Sprengelia* Sm. Cal. coloratus. Cor. rotata 5partita imberbis. Stamina hypogynae. Antherae ſubconnatae. Squamae nullae. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*
676. *Ponceletia* R. Br. Cal. foliaceus. Cor. campanulata imberbis. Stamina hypogyna. Antherae liberae infra medium peltatae. Squamae nullae. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*

677. *Prionotes* R. Br. Cal. ebracteatus. Cor. tubulosa, limbo acute 5dentato. Stamina hypogyna corollae adhaerentia. Squamae 5 nectarifera. Caps. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*

678. *Cystanthe* R. Br. Cal. foliaceus. Cor. calyptraeformis circumscissa. Stamina hypogyna. Squamae nullae. Caps. placentis pendulis liberis. *Epacrideae.*

679. *Richea* R. Br. Cal. membranaceus ebracteatus. Cor. calyptraeformis circumscissa. Stamina hypogyna. Squamae 5 nectariferae. Caps. placentis liberis pendulis. *Epacrideae.*

680. *Campylus* Lour. Cal. tubulosus 5partitus. Cor. 2labiata. Stamina inaequalia, tubo inserta. Stigma 5lobum. Caps. 5locularis polysperma. *Familia?*

i. *Contortae, folliculosae.*

α. *Semina plerumque ad finem umbilicalem comosa.*

αα. *Faux corollae nuda.*

681. *Echites.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateri-infundibuliformis esquamata. Stamina inclusa aut exserta. Antherae apice cassae medio stigmati adhaerentes. Squamae 5 hypogynae. Folliculi duo. Semina ad extremitatem umbilicalem comosa.

682. *Vallaris* R. Br. Cor. hypocrateriformis. Filamenta dorso gibba. Antherae medio stigmati conico adhaerentes, exsertae. Squamae 5 hypogynae apice ciliatae.

683. *Ichnocarpus* R. Br. Cor. hypocrateriformis, laciniis falcatis. Antherae sagittatae postice cassae a stigmate liberae. Filamenta 5 sterilia hypogyna.

684. *Holarrhena* R. Br. Cor. hypocrateriformis, laciniis aequilateribus. Stamina imo tubo inserta, antheris a stigmate liberis ubique polliniferis. Filamenta nulla hypogyna.

685. *Lyonsia* R. Br. Cor. infundibuliformis. Filamenta medio tubo inserta, antheris sagittatis postice cassis medio stigmati nexis. Squamae 5 hypogynae connatae. Caps. cylindrica 2locularis, valvis folliculiformis.

686. *Apocynum.* Cor. campanulata: denticulis tubi 5 laciniis limbi oppositis. Antherae sagittatae postice cassae medio stigmate cohaerentes. Stylus subnullus. Squamae 5 hypogynae.

687. *Cryptolepis* R. Br. Cor. infundibuliformis: squamae obtusae tubi cum limbi laciniis alternantes. Antherae sagittatae medio stigmate cohaerentes. Squamae 5 hypogynae.

688. *Thenardia* Kunth. Cor. hypocrateriformis, tubo nudo. Stamina subexserta, filamentis membranaceis coalitis, antheris basi 2fidis medio stigmate cohaerentibus, squamae 5 hypogynae.

689. *Alstonia* R. Br. Cor. subhypocrateriformis. Stamina inclusa, antheris liberis. Folliculi teretes, seminibus utrinque comosis.

ββ. *Faux corollae coronata.*

690. *Prestonia* R. Br. Cor. hypocrateriformis: fauce annulata, squamis interioribus 5 cum laciniis limbi alternis. Antherae subexsertae sagittatae medio stigmate cohaerentes. Urceolus hypogynus.

691. *Balfouria* R. Br. Cal. basi squamatus. Cor. infundibuliformis: fauce simpliciter coronata. Stamina subexserta, antheris medio stigmate cohaerentibus.

692. *Nerium.* Cor. hypocrateriformis: fauce coronata, foliolis laceris. Antherae ſagittatae cohaerentes apice filamentoſae.
693. *Strophanthus* Cand. Cor. infundibuliformis: fauce coronata, ſquamis decem indiviſis, limbi laciniis ſubcaudatis. Stamina medio tubo inſerta. Antherae ſagittatae ariſtatae.
694. *Wrightia* R. Br. Cal. baſi ſquamatus. Cor. hypocrateriformis, fauce coronata, ſquamis 10 diviſis. Semina inferiore fine comoſa.

β. Semina nuda.

695. *Vinca.* Cor. hypocrateriformis, fauce 5plicata, laciniis limbi oblique truncatis. Filamenta apice dilatata in ſquamas concavas. Antherae membranaceae 2loculares. Stigma 5gonum baſi annulatum. Glandulae duae ad baſin germinis.
696. *Tabernaemontana.* Cor. hypocrateriformis. Stamina incluſa antheris ſagittatis. Stylus filiformis, aut duo. Stigma e dilatata baſi 2fidum. Nectaria glanduloſa perigyna. Semina in pulpa nidulantia.
697. *Cameraria.* Cor. ſubinfundibuliformis. Stamina incluſa antheris filo coronatis. Folliculi duo baſi utrinque lobati. Semina membranae propriae inſerta.
698. *Amſonia* Walt. Cor. infundibuliformis, fauce clauſa. Stigma capitatum angulo membranaceo cinctum. Folliculi cylindrici, ſeminibus teretibus nudis.
699. *Aegiceras.* Cal. 5partitus obliquus. Cor. hypocrateriformis. Stamina baſi in annulum connata exſerta. Folliculus 1ſpermus, umbilico elongato, radiculaque embryonis. *Myrſineae?*

k. Drupae.

700. *Cerbera.* Cor. infundibuliformis, tubo clavato, fauce 5dentata. Antherae ſubſeſſiles, ſummo tubo impoſitae, a ſtigmatis foveolis exceptae. Drupa putamine fibroſo ligneo, 1-2ſperma.
701. *Valleſia* R. et P. Cor. hypocrateriformis. Stamina fauci inſerta, antheris liberis. Drupae duae 1ſpermae.
702. *Maripa* Aubl. Cal. 5partitus imbricatus. Cor. campanulata plicata extus tomentoſa. Stamina tubo inſerta. Stigma 10ſulcatum. Drupa 4ſperma.
703. *Dicaryum* W. herb. Cal. 5dentatus. Cor. 5dentata, fauce piloſa. Stamina fauci inſerta. Stylus ſubulatus. Drupa 2ſperma. Nux 2locularis.
704. *Tectonia.* Cal. 5dentatus demum inflatus. Cor. ſubrotata 5partita. Stamina exſerta. Stigma 2-3fidum. Drupa ſuberoſa 4loba 4ſperma. *Viticeae.*
705. *Tournefortia.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, fauce nuda, limbo 5fido. Stamina incluſa. Drupa 4locularis, 2-4ſperma. *Aſperifoliae.*
706. *Beureria* Jacq. Cal. campanulatus dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina ſubexſerta. Stylus indiviſus aut 2fidus. Drupa 4pyrena, oſſiculis 2locularibus. *Aſperifoliae.*
707. *Ehretia.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stylus 2fidus. Drupa 2pyrena, oſſiculis 2locularibus. *Aſperifoliae.*
708. *Cordia.* Cal. tubuloſus dentatus. Cor. campanulata ſ. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Stigmata quatuor. Drupa 1pyrena, oſſiculo 2-4loculari. *Aſperifoliae.*

709. *Monotoca* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. infundibuli- vel hypocrateriformis nuda. Filamenta nectario urceolato perigyno inſerta. Drupa ſub-1ſperma. *Epacrideae.*
710. *Styphelia.* Cal. bracteatus. Cor. tubuloſa, infundibuliformis intus barbata. Filamenta tubo adnata. Squamulae perigynae 5. Drupa 5ſperma. *Epacrideae.*
711. *Melichrus* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. ſuburceolata baſi 5glanduloſa, limbo barbato. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 5ſperma. *Epacrideae.*
712. *Liſſanthe* R. Br. Cal. ſubbracteatus. Cor. infundibuliformis nuda. Filamenta incluſa. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 5ſperma. *Epacrideae.*
713. *Trochocarpa* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. campanulata ſubinfundibuliformis barbata. Stamina exſerta. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 10ſperma. *Epacrideae.*
714. *Nolana.* Cal. 5lobus demum ſubcarnoſus. Cor. campanulata 5fida. Drupae 4-5, 3-5loculares. *Solaneae.*
715. *Triguera* Cav. Cal. 5fidus. Cor. campanulata, limbo ſub-2labiato. Urceolus ſtaminifer 5dentatus. Drupa 4locularis, loculis 2ſpermis. *Solaneae.*

1. *Baccae.*

a. monoſpermae.

716. *Erycibe* Roxb. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 10loba. Antherae filamentis breviſſimis in fauce. Stigma ſeſſile 5ſulcatum. Bacca ovata. *Convolvuleae.*
717. *Ardiſia* Sw. Cal. ſub-5partitus perſiſtens. Cor. ſub-5partita, laciniis revolutis. Stamina baſi corollae inſerta. Antherae conniventes. Stigma ſublobatum. Bacca piſiformis exſucca. *Myrſineae.*
718. *Myrſine.* Flores polygami. Cal. ſub-5fidus perſiſtens. Cor. ſub-5fida. Stamina laciniis corollae oppoſita. Stigma ſublobatum. Bacca piſiformis. *Myrſineae.*
719. *Bladhia* Thunb. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Antherae fauci inſertae cordatae in conum conniventes. Bacca piſiformis ſtylo terminata, ſemine arillato. *Myrſineae.*
720. *Bumelia* Sw. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa, ſquamis 5 ad baſin laciniae. Stamina laciniis oppoſita, tubo corollae inſerta, ſquamis totidem membranaceis alternis. Bacca 1ſperma. *Sapoteae.*
721. *Sideroxylon.* Cal. 5fidus. Cor. rotata, ſquamis cum laciniis limbi alternantibus. Bacca 1-5ſperma. *Sapoteae.*
722. *Chryſophyllum.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Stamina tubo corollae inſerta laciniis oppoſita. Stigma ſubſeſſile peltatum 10lobum. Bacca 1-10locularis, 1-10ſperma. *Sapoteae.*
723. *Lucuma* Juſſ. Cal. 5partitus. Cor. 5fida. Stamina cum filamentis totidem ſterilibus alterna. Bacca 1-10ſperma, ſeminum exalbuminoſorum area umbilicali maxima. *Sapoteae.*
724. *Jacquinia.* Cal. 5partitus perſiſtens. Cor. ſubcampanulata, limbo 10lobo, lobis alternis minoribus. Stamina baſi corollae inſerta. Antherae poſticae. Stigma obtuſum. Bacca 1-6ſperma. *Myrſineae.*
725. *Thela* Lour. Cal. duplex, ext. 3ſepalus, int. 5fidus papilloſus. Cor. hypocrateriformis. Stamina receptaculo inſerta. Stigma 5partitum. Bacca 1ſperma. *Plumbagineae?*

β. *Baccae difpermae.*

726. *Cortefia* Cav. Cal. campanulatus truncatus 10dentatus. Cor. hypocrateriformis. Filamenta tubo inferta bafi dilatata. Stylus 2fidus. *Convolvuleae.*
727. *Paederia.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis intus villofa. Stamina intra tubum. Stylus 2fidus. Bacca exfucca. *Contortae.*
728. *Arduina.* Corolla hypocrateriformis limbo obliquo. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis 2fperma. *Contortae.*
729. *Gärtnera* Lam. Cal. campanulatus repandus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stamina inclufa. Bacca 2pyrena. *Familia?*

γ. *Baccae trifpermae.*

730. *Cryptoftomum* Schreb. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Fornix 5dentatus corollam tegens. Antherae fefliles fub dentibus fornicis. Stigma capitatum. Bacca 3locularis 3fperma. *Büttnereae.*

δ. *Baccae tetrafpermae.*

731. *Argyreia* Lour. Cal. 5fepalus. Cor. infundibuliformis fubcampanulata. Filamenta tubo adnata. Stigma 2lobum. Bacca 4locularis 4fperma. *Convolvuleae.*
732. *Ellifia.* Cal. 5partitus. Cor. calyce minor, fubcampanulata. Stylus 2fidus. Bacca ficca 2locularis, loculis 2fpermis. *Afperifoliae.*
733. *Menais.* Cal. 3partitus laxus. Cor. hypocrateriformis. Antherae fubfefliles in fauce corollae. Stigmata 2 oblonga. Bacca globofa 4locularis, loculis 1fpermis. *Convolvuleae?*
734. *Rotula* Lour. Cal. cyathiformis 5partitus. Cor. rotata. Stamina bafi corollae inferta. Stigma emarginatum. Bacca aquofa 1locularis 4fperma.

ε. *Baccae pentafpermae.*

735. *Leea.* Cal. 5dentatus. Cor. fub-5fida, laciniis revolutis. Urceolus ftaminifer. Bacca 5fperma. *Melieae.*

ζ. *Bacca polyfperma.*

736. *Theophrafta.* Cal. 5dentatus. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stylus fimplex. Bacca polyfperma; placenta centralis. *Contortae.*
737. *Doraena* Thunb. Cal. 5fidus. Cor. fubrotata, limbo 5lobo erecto. Antherae fefliles. Squamae 5 nectariferae perigynae. Bacca ficca. *Primuleae.*
738. *Hancornia* Gomez. Cal. minimus 5partitus. Cor. limbus patentiflimus. Stamina intra tubum. Stigma 2fidum. Bacca 1locularis polyfperma. *Contortae.*
739. *Cariffa.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina inclufa. Bacca 2locularis polyfperma. *Contortae.*
740. *Willughbeia* Scop. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, limbo obliquo. Bacca fub-2locularis polyfperma. *Contortae.*
741. *Strychnos.* Cal. 5partitus. Cor. tubulofa, limbo 5partito. Stamina fauci inferta. Stigma capitatum. Bacca 1-polyfperma. *Contortae.*

742. *Ceſtrum.* Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato 5fido. Stamina tubo inſerta ſubdenticulata. Bacca 1locularis polyſperma. *Solaneae.*

743. *Dartus* Lour. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo inſerta. Stigma 5lobum. Bacca excoriata diaphana 1locularis polyſperma. *Solaneae?*

744. *Witheringia* Herit. Cal. urceolatus 4-5fidus. Cor. campanulato-rotata, tubo gibboſo. Antherae longitudinaliter dehiſcentes. Bacca 2locularis, calyce perſiſtente ſuffulta. *Solaneae.*

745. *Dierbachia* *. Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Filamenta 3partita, lacinia media antherifera. Antherae longitudinaliter dehiſcentes incluſae. Stylus exſertus. Bacca 2locularis, placentis ſepto adnatis. *Solaneae.*

746. *Lycoperſicon* Tourn. Cal. 5-6partitus. Cor. rotata 5-6loba. Antherae conicae membrana apice elongata connatae, intus longitudinaliter dehiſcentes. Bacca 2-3locularis. Semina villoſa. *Solaneae.*

747. *Solanum.* Cal. 5-10partitus. Cor. ſubrotata 4-10fida. Antherae conniventes apice poro gemino dehiſcentes. Bacca 2-3-4locularis, placentis ſepto adnatis. Semina glabra. *Solaneae.*

748. *Capſicum.* Cal. 5fidus. Cor. ſubrotata 5fida. Antherae convergentes longitudinaliter dehiſcentes. Bacca polymorpha 2locularis, placenta baſilari, ſeminibus ſuperne diſſepimento adnatis. *Solaneae.*

749. *Phyſalis.* Cal. 5fidus. Cor. ſubrotata. Antherae longitudinaliter dehiſcentes. Bacca 2locularis calyce inflato angulato tecta. *Solaneae.*

750. *Ulloa* Perſ. Cal. 5partitus coloratus. Cor. tubuloſa, limbo patente minimo. Filamenta tubo inſerta. Bacca 2locularis calyce inflato tecta. *Solaneae.*

751. *Atropa.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina ſubexſerta. Bacca 2locularis, placentis liberis. *Solaneae.*

752. *Mandragora* Tourn. Cal. 5fidus. Cor. campanulata. Filamenta baſi dilatata conniventia. Bacca 1locularis, ſeminibus periphericis in pulpa nidulantibus. *Solaneae.*

753. *Nicandra* Adanſ. Cal. 5fidus angulatus. Cor. campanulata. Filamenta baſi dilatata. Bacca 4-5locularis, placentis inter diſſepimenta. *Solaneae.*

754. *Aniſodus* Link. Cal. inflatus 5dentatus. Cor. campanulata, dentibus limbi inaequalibus. Bacca exſucca 2locularis, operculo ſub-4valvi, placenta craſſa ſcrobiculata. *Solaneae.*

755. *Nectouxia* Kunth. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, fauce coronata. Stamina incluſa. Fructus? *Solaneae.*

756. *Juboroja* Juſſ. Cal. 5fidus. Cor. ſubcampanulata. Filamenta breviſſima, apici tubi inſerta. Bacca 3locularis? *Solaneae.*

757. *Desfontainia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo 5dentato. Antherae extus dehiſcentes. Bacca 5locularis.

758. *Cerium* Lour. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Filamenta exſerta. Bacca multilocularis, loculis 1ſpermis. *Familia?*

759. *Lycium.* Cal. campanulatus 5dentatus, ſaepe lateraliter fiſſus. Cor. infundibuliformis. Stamina baſi villoſa tubo corollae inſerta. Bacca 2locularis, diſſepimento in placentam incraſſato. *Solaneae.*

760. *Solandra.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis ventricoſa, limbo lobato undulato. Stigma fiſſum. Bacca 4locularis, loculis duobus in placentam abeuntibus. *Solaneae.*

761.

761. *Camax* Schreb. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Stigma 4fidum. Bacca 4locularis, ſeminibus in pulpa viſcoſa nidulantibus. *Rhamneae?*

B. *Corolla monopetala ſupera.*

a. *Capſula uni-bilocularis.*

762. *Spermadictyon* Roxb. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, tubo gracili elongato. Stamina tubo inſerta. Stigma 5fidum. Capſ. 5ſperma. Semina membrana reticulata obvoluta. *Rubiaceae.*

763. *Virecta.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina incluſa. Capſ. 2locularis polyſperma. *Rubiaceae.*

764. *Belonia.* Cal. ſemiinferus 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo inſerta, antheris cohaerentibus. Capſ. 1locularis, laciniis calycis coronata, polyſperma. *Rubiaceae.*

765. *Samolus.* Cal. ſemiinferus 5fidus. Cor. campanulata ſubhypocrateriformis, limbo 5lobo, inter lobos 5dentato. Stamina tubo inſerta. Capſ. 1locularis apice 5dentata, placenta centrali libera. *Primuleae.*

766. *Macrocnemum.* Cal. ſubcampanulatus obſolete dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina fauci inſerta exſerta. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis, loculis polyſpermis. Semina obſolete marginata. *Rubiaceae.*

767. *Chimarrhis* Jacq. Cal. truncatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo hirſuto. Stamina apici tubi inſerta. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis apice 2fidis, loculis ſub-2ſpermis. *Rubiaceae.*

768. *Machaonia* Humb. Cal. parvus 5partitus. Cor. infundibuliformis, fauce villoſa ſtaminifera. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis 2ſperma baſi dehiſcens. *Rubiaceae.*

769. *Cinchona.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo patente. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis polyſperma, medio dehiſcens. Semina alata, margine lacero. *Rubiaceae.*

770. *Pinkneya* Mx. Cal. irregulariter 5fidus, laciniis 1-2bracteiformibus. Cor. tubuloſa, laciniis limbi revolutis. Stamina exſerta. Stigma 2fidum. Capſ. ſubrotunda 2locularis, valvis medio ſemiſeptiferis. Semina alata. *Rubiaceae.*

771. *Exoſtemma* Humb. Cal. 5dentatus regularis. Cor. tubuloſa. Stamina ſummo tubo inſerta, exſerta. Stigma indiviſum. Capſ. oblonga 2locularis. Sem. alata, margine integro. *Rubiaceae.*

772. *Muſſaenda.* Cal. irregulariter 5fidus, laciniis 1-2bracteiformibus. Cor. tubuloſa. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis, placentis ad diſſepimenta transverſis. Semina ſolida non alata. *Rubiaceae.*

773. *Danais* Commerſ. Flores ſubdioeci. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina tubo inſerta. Stigma 2fidum. Capſ. globoſa 2locularis apice dehiſcens, ſeptis in placentas incraſſatis. Semina alata. *Rubiaceae.*

774. *Dentella* Forſt. Cal. 5partitus, laciniis ſubulatis. Cor. infundibuliformis, laciniis limbi 3dentatis. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. globoſa 2locularis polyſperma. *Rubiaceae.*

775. *Rondeletia.* Cal. ſub-5ſepalus. Cor. infundibuliformis, fauce inflata. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. ſubgloboſa 2locularis oligoſperma. Semina ſolida. *Rubiaceae.*

776. *Portlandia.* Cal. 5partitus insignis. Cor. infundibuliformis. Stamina inclusa. Stigma indivisum. Caps. angulata 2locularis, placentis ad dissepimentum transversis. Strophiolus conicus. *Rubiaceae.*
777. *Canephora* Lam. Cal. 5-6fidus. Cor. campanulata. Antherae sessiles. Stigma 2fidum. Caps. 2locularis globosa 2sperma. *Rubiaceae.*
778. *Bertiera* Aubl. Cal. 5dentatus. Cor. tubulosa, limbo 5fido. Stamina inclusa. Caps. globosa baccata 2locularis polysperma. *Rubiaceae.*
779. *Lobelia.* Cal. 5dentatus. Cor. irregularis, hinc fissa aut 2labiata, limbo 5fido. Antherae connatae barbatae. Indusium ciliatum sub stigmate. Caps. 2locularis, dissepimento utrinque placentifero. *Lobelieae.*
780. *Lysipoma* Humb. Kunth. Cal. 5dentatus. Cor. sub-2labiata. Antherae connatae barbatae. Stigma 2lobum ciliatum. Caps. 1locularis seminifera operculata, placentatione peripherica. *Lobelieae.*
781. *Lechenaultia* R. Br. Cal. 5dentatus. Cor. hinc fissa. Antherae cohaerentes. Stigma obsoletum in fundo indusii 2labiati. Caps. prismatica 4valvis, valvis oppositis medio septiferis. *Lobelieae.*
782. *Goodenia* Sm. Cal. 5partitus. Cor. 1-2labiata, laciniis alatis. Antherae distinctae. Stigmatis indusium simplex subciliatum. Caps. 2locularis dissepimento parallelo; semina compressa. *Lobelieae.*
783. *Selliera* Cav. Cal. 5partitus. Cor. hinc fissa, laciniis apteris. Antherae distinctae. Stigma globosum. Caps. baccata 1locularis, placenta centrali, semina utriculata. *Lobelieae.*
784. *Velleia* Sm. Cal. semiinferus 3-5partitus. Cor. hinc fissa. Antherae distinctae. Glandula epigyna inter filamenta. Stigma subdivisum indusiatum. Caps. basi 2locularis, valvis fissis. Semina compressa. *Lobelieae.*
785. *Roëlla.* Cal. turbinatus 5fidus laciniis subdentatis. Cor. infundibuliformis s. campanulata. Filamenta basi dilatata. Stigma 2fidum. Caps. cylindrica 2locularis. *Campanuleae.*
786. *Forgesia* Juss. Cal. 5fidus obtusus ciliatus. Cor. profunde 5partita. Stylus 2fidus aequaliter solidus persistens. Caps. semiinfera 2locularis polysperma. *Familia?*

b. *Capsula* 3-5*locularis.*

787. *Phyteuma.* Cal. 5fidus. Cor. 5partita, laciniis elongatis apice cohaerentibus. Filamenta basi dilatata. Stigma 2fidum. Caps. 3locularis, placenta centrali. *Campanuleae.*
788. *Campanula.* Cal. 5fidus. Cor. campanulata vel subrotata, limbo 5fido. Filamenta basi dilatata. Stigma 3-5fidum. Caps. 3-5locularis, poris lateralibus vel apice valvato dehiscens. *Campanuleae.*
789. *Trachelium.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, tubo longissimo, limbo 5fido. Filamenta basi aequalia. Stigma sub-3lobum. Caps. 3locularis, basi poris dehiscens. *Campanuleae.*

c. *Drupae.*

790. *Schöpfia* Schreb. Cal. duplex, exterior inferus 2fidus, interior superus truncatus. Cor. campanulata. Drupa 1sperma. *Caprifolia.*

791. *Guettarda.* Flores submonoeci. Cal. campanulatus subintegerrimus. Cor. tubo longissimo, limbo hypocrateriformi. Stamina numero incerto inclusa. Stigma capitatum. Drupa putamine 4–6loculari, loculis 1spermis. *Rubiaceae.*

792. *Psychotria.* Cal. urceolatus 5dentatus persistens (vel integer). Cor. infundibuliformis, fauce barbata, limbo 5fido. Stamina exserta. Stigma 2fidum. Drupa 2pyrena sulcata. *Rubiaceae.*

793. *Bartlingia* Reichenb. Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. 5partita, laciniis linearibus apice involutis. Antherae subsessiles fauci insertae. Drupa 2–3pyrenae. *Rubiaceae.*

794. *Cephaëlis* Sw. Flores capitato-congesti involucrati. Cal. urceolatus 5dentatus, bracteis suffultus. Cor. infundibuliformis fauce barbata, limbo 5fido. Stamina inclusa. Stigma 2fidum. Drupa 2pyrena sulcata. *Rubiaceae.*

795. *Morinda.* Flores arcte capitati. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina inclusa. Stigma 2fidum. Drupa 4pyrena. *Rubiaceae.*

796. *Nauclea.* Flores arcte capitati. Cal. 5dentatus persistens. Cor. infundibuliformis, tubo longissimo, limbo 5fido. Stylus exsertus. Stigma clavatum. Fructus drupacei congesti dicocci, coccis polyspermis, seminibus membranaceo-marginatis. *Rubiaceae.*

797. *Nonatelia* Aubl. Cal. 5dentatus persistens. Cor. infundibuliformis. Stamina exserta. Stigma 2fidum. Drupa 5pyrena. *Rubiaceae.*

798. *Scaevola.* Cal. 5fidus. Cor. hinc longitudinaliter fissa, limbo secundo 5partito, laciniis alatis conformibus. Stigmatis indusium ciliatum. Drupa 2–4locularis. *Lobelieae.*

799. *Dampiera* R. Br. Cal. 5dentatus obsoletus. Cor. hinc longitudinaliter fissa, laciniis margine interiori auriculatis. Antherae arcte cohaerentes. Stigmatis indusium nudum. Drupa 1sperma. *Lobelieae.*

800. *Diaspasis* R. Br. Cal. 5dentatus. Cor. subregularis hypocrateriformis, tubo 5partito genitalia includente. Antherae liberae. Stigmatis indusium nudum. Drupa 1sperma. *Lobelieae.*

d. *Baccae.*

α. *mono-dispermae.*

801. *Rytidea* Cand. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5partito. Stamina fauci inserta. Stylus sulcatus. Bacca 1sperma. *Rubiaceae.*

802. *Aïdia* Lour. Cal. tubulosus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, fauce lanata. Antherae sessiles in incisuris limbi. Stigma simplex. Bacca 1sperma. *Caprifolia.*

803. *Dasus* Lour. Cal. tubulosus sub-5lobus. Cor. campanulata pilosissima. Stamina basi corollae inserta. Stigma 5fidum. Bacca 1sperma. *Familia?*

804. *Helicanthera* Lour. Cal. truncatus coloratus squama suffultus. Cor. duplex, utraque 5fida. Stamina fauci cor. exterioris inserta. Antherae spirales. Stigma simplex. Baccae 1spermae. *Familia?*

805. *Rudgea* Salisb. Cal. 5fidus. Cor. tubus longissimus gracilis, laciniis limbi refractis. Stam. fauci inserta. Stigma 2lamellatum. Bacca 2sperma. *Rubiaceae.*

806. *Coffea.* Cal. minimus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda. Stamina exſerta. Stigma 2fidum. Bacca 2ſperma, ſeminibus teſta chartaceo-membranacea involutis. *Rubiaceae.*
807. *Chiococca.* Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, fauce barbata. Stam. incluſa. Stigma indiviſum. Bacca drupacea didyma 2ſperma. Embryo inverſus. *Rubiaceae.*
808. *Seriſſa* Juſſ. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, laciniis limbi 3fidis. Filamenta breviſſima. Stylus 2fidus. Bacca 2ſperma. *Rubiaceae.*
809. *Canthium* Lam. Cal. 5dentatus. Cor. tubo abbreviato, limbo 5fido. Stamina fauci corollae inſerta. Stigma ſimplex capitatum. Bacca 2pyrena. *Rubiaceae.*

β. *Bacca oligoſperma.*

810. *Trioſteum.* Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa calycem aequans. Stamina incluſa. Bacca 3locularis 3ſperma. *Caprifolia.*
811. *Symphoria* Pursh. Cal. 4-5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo aequali 5fido. Stamina exſerta. Bacca 4locularis, loculis duobus 1ſpermis, duobus vacuis. *Caprifolia.*
812. *Colladonia* *. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis calyce major. Stamina intra tubum. Bacca 3locularis 3ſperma.
813. *Lonicera.* Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa baſi gibba, limbo 5fido ſubirregulari. Stamina exſerta. Bacca 3locularis, loculis oligoſpermis. *Caprifolia.*
814. *Webera* Schreb. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, tubo elongato, ad faucem ampliato, laciniis recurvis. Filamenta breviſſima. Bacca 2locularis, loculis 4ſpermis. *Rubiaceae.*
815. *Plocama* Ait. Cal. 5dentatus minimus. Cor. campanulata 5fida. Stamina tubo inſerta. Bacca 3ſperma. *Rubiaceae.*
816. *Cuviera* Cand. Cal. 5partitus. Cor. 5fida, laciniis acutiſſimis apice ſpineſcentibus. Stigma umbraculiforme 5gonum. Bacca 5ſperma. *Rubiaceae.*
817. *Vangueria* Juſſ. Cal. 5dentatus minimus. Cor. campanulata 5fida, laciniis reflexis. Stigma capitatum. Bacca pomacea inſignis 5pyrena. *Rubiaceae.*
818. *Ancylanthus* Deſf. Cal. 5fidus. Cor. tubuloſa incurva, limbo ſub-2labiato 5fido. Stamina incluſa. Stigma 5lobum. Ovarium 5loculare. *Rubiaceae.*
† 819. *Lichtenſteinia* Wendl. Cal. duplex ſemiſuperus monophyllus 3-5dentatus. Cor. 5fida. Filamenta extra corollam connata. Nectarium epigynum. Bacca 5ſperma. *Familia?*

γ. *Bacca polyſperma.*

820. *Baeobotrys* Forſt. Cal. 5dentatus bracteis duabus ſuffultus. Cor. campanulata 5fida. Stylus breviſſimus. Bacca 1locularis. *Ericeae.*
821. *Solena* W. Cal. turbinatus 5fidus. Cor. tubo longo incurvo, laciniis limbi reflexis. Stamina inaequalia exſerta. Stigma 3fidum. Bacca 1locularis. *Rubiaceae.*
822. *Oxyanthus* Cand. Cal. 5fidus. Cor. tubo longiſſimo, laciniis limbi acutiſſimis. Stamina ad faucem. Antherae acutiſſimae. Bacca 2locularis. *Rubiaceae.*
823. *Ucriana* W. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. tubo longiſſimo, laciniis limbi lanceolatis patentibus. Stamina fauci in-

ſerta. Stigma clavatum. Bacca ſeminibus compreſſis 4ſerialibus. *Rubiaceae.*

824. *Hippotis* R. et P. Cal. integerrimus ſpathaceus coloratus. Cor. infundibuliformis recurva, lobis reflexis. Urceolus crenatus ovarium ambiens. Stigma 2fidum. Bacca 2locularis, calyce coronata. *Rubiaceae.*

825. *Gardenia.* Cal. 5partitus aut 5dentatus. Cor. tubo cylindrico, laciniis limbi ſubcontortis. Antherae ſeſſiles. Stigma 2lobum. Bacca ſub-2locularis, ſeminibus 2-4ſerialibus. *Rubiaceae.*

826. *Genipa* Tourn. Cal. truncatus integer. Cor. hypocrateriformis. Antherae ſubexſertae. Stigma clavatum. Bacca ſub-4locularis, ſeminibus compreſſis in pulpa nidulantibus. *Rubiaceae.*

827. *Stylocoryna* Cav. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita patens. Antherae lineares elongatae cum laciniis corollae alternantes. Stylus clavatus. Bacca 2locularis. *Rubiaceae.*

828. *Burchellia* R. Br. Flores capitati involucrati. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſo-clavata. Antherae incluſae. Bacca 2locularis calyce coronata. *Rubiaceae.*

829. *Diervilla* Tourn. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis. Stamina incluſa. Bacca 4locularis, polyſperma. *Caprifolia.*

830. *Schwenkfeldia* Sw. Cal. 5partitus ſub-5ſepalus. Cor. tubuloſa piloſa limbo 5fido. Stamina incluſa. Stigma 5fidum. Bacca 5locularis polyſperma. *Rubiaceae.*

831. *Hamelia.* Cal. minimus 5dentatus. Cor. tubo elongato 5angulari. Stigma lineare obtuſum. Bacca 5locularis, placentis membranaceis. *Rubiaceae.*

832. *Erithalis.* Cal urceolatus 5dentatus. Cor. ſubinfundibuliformis, laciniis limbi recurvis. Stigma acutum. Bacca 10locularis 10ſperma. *Rubiaceae.*

II. *Corolla pleiopetala.*

A. *Infera.*

a. *Corolla tetrapetala.*

833. *Strömia* Vahl. Cal. patens 4ſepalus. Petala 4 unguiculata vel 0. Stamina receptaculo appendiculato inſerta. Siliqua 1locularis 2valvis: ſemina 3ſerialia in pulpa nidulantia. *Capparideae.*

b. *Corolla pentapetala.*

α. *Fructus oligoſpermi.*

834. *Richeria* Vahl. Flores polygami. Cal. 4-5partitus. Petala et nectaria 4-5. Stylus brevis ſtigmatibus 3. Capſ. 3cocca 6valvis. *Tricoccae.*

835. *Hirtella.* Cal. 5partitus, laciniis reflexis. Petala ſubrotunda. Filamenta calyci inſerta, longiſſima, ſpiratim involuta. Stylus ſimplex. Bacca 1ſperma. *Roſaceae.*

836. *Opilia* Roxb. Cal. 5dentatus. Nectaria 5 cum ſtaminibus alterna. Bacca 1ſperma. *Rhamneae.*

837. *Rhamnus.* Flores ſaepe dioeci aut polygami. Cal. 4-5fidus. Petala 4-5, aut 0. Stamina hypopetala. Stylus ſubdiviſus. Bacca 2-3ſperma. Semina ſtrophiolo cartilagineo. *Rhamneae.*

838. *Zizyphus* Tourn. Cal. 5fidus. Petala ſquamaeformia cum laciniis calycis alternantia. Stylus diviſus. Drupa 2-3pyrena. *Rhamneae.*

839. *Dalrymplea* Roxb. Cal. 5ſepalus. Petala oblonga. Stylus 3fidus. Bacca 3locularis, loculis ſub-3ſpermis. *Rhamneae.*

840. *Colletia* Commerſ. Cal. urceolatus 5fidus. Petala ſquamaeformia. Antherae ſeſſiles hypopetalae. Stigma 3lobum. Bacca 3ſperma, baſi calyce veſtita. *Rhamneae.*

841. *Ceanothus.* Cal. 5fidus coloratus. Petala unguiculata. Stamina hypopetala. Stigmata 3. Capſ. ſicca 3cocca. *Rhamneae.*

842. *Hovenia* Thunb. Cal. 5partitus. Petala convoluta ſtamina includentia. Stigmata 3. Pedunculi demum incraſſati, ſucculenti. Capſ. 3cocca. *Rhamneae.*

843. *Celaſtrus.* Cal. 5lobus. Petala patentia plana. Receptaculum nectariferum. Stigmata 3. Capſ. 3locularis, ſeminibus ſubſolitariis arillo colorato tectis. *Rhamneae.*

844. *Pomaderris* Labill. Cal. 5fidus. Petala fornicata ſtaminibus oppoſita. Stigmata 3. Capſ. 3cocca, ſeminibus utriculatis. *Rhamneae.*

845. *Laſiopetalum* Sm. Cal. corollinus campanulatus, bracteis tribus ſuffultus. Petala minima. Antherae poris duobus apice dehiſcentes. Capſ. 3locularis 3ſperma. Semina ſtrophiolo laciniato. *Laſiopetaleae.*

846. *Guichenotia* Gay. Cal. corollinus campanulatus bractea 3partita ſuffultus. Petala glanduliformia. Antherae rima laterali dehiſcentes. Germen 5loculare. *Laſioſpermeae.*

847. *Thomaſia* Gay. Cal. corollinus campanulatus bractea 3partita ſuffultus. Petala minima aut 0. Antherae rima laterali dehiſcentes. Capſ. 3valvis 3ſperma. Semina ſtrophiolo crenato. *Laſioſpermeae.*

848. *Vitis.* Cal. minimus 5dentatus. Petala apice fornicata ſubcohaerentia. Stigma capitatum. Bacca oligoſperma. *Viniferae.*

849. *Scopolia* Sm. Cal. minimus 5dentatus. Petala concava. Stigma ſub-5lobum. Bacca ſicca 4-5locularis, loculis 1ſpermis. *Terebinthaceae.*

850. *Villarezia* R. et P. Cal. minimus caducus. Petala carinata. Stigma capitatum. Capſ. 2valvis, nuce 1ſperma. *Rutaceae.*

851. *Huertea* R. et P. Cal. campanulatus 5dentatus. Petala calyci appreſſa, ſtaminibus alterna. Stigma 2fidum. Drupa nuce 1ſperma. *Rhamneae?*

852. *Sabia* Colebr. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stamina baſi cohaerentia petalis oppoſita. Stigma ſimplex. Drupa 1ſperma. *Familia?*

853. *Olinia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala baſi nectarifera. Stigma ſub-2fidum. Drupa nuce 5ſperma. *Rhamneae?*

854. *Elaeodendron* Jacq. Cal. 5partitus. Petala concava. Discus nectarifer ſtaminifer. Drupa 3locularis, loculo uno aut altero abortiente. *Rhamneae.*

855. *Walkeria* Schreb. Cal. 5partitus patens. Petala lanceolata. Stylus ſetaceus. Drupae 5 uniformes. *Ochneae.*

856. *Bonplandia* W. Cal. 5partitus. Petala baſi ſubcohaerentia. Nectaria 10 ſquamaeformia. Stamina aliquot ſterilia. Antherae calcaratae. Capſ. 5 bivalves 1ſpermae. *Rutaceae.*

857. *Melicytus* Forſt. Flores dioeci. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Nectaria 5 clavata cyathiformia. Capſ. baccata ſub-5ſperma. *Terebinthaceae.*

858. *Corynocarpus* Forst. Cal. 5sepalus. Petala unguiculata. Nectaria 5 cum petalis alterna. Stamina epipetala. Nux sub-1sperma. *Berberideae?*

859. *Ventilago* Gärtn. Cal. tubulosus 5dentatus. Petala squamaeformia. Stigma obtusum. Fructus evalvis 1spermus apice longissime alatus. *Malpighieae.*

860. *Gaudichaudia* Kunth. Cal. 5partitus extus glandulosus. Petala unguiculata. Stamina basi connata inaequalia. Antherae duae minores abortientes. Samarae duae. *Malpighieae.*

861. *Stavia* Thunb. Flores capitati. Rec. lanatum, bracteis marginalibus radiatis coloratis. Cal. 5partitus. Petala oblonga. Stamina calyci inserta. Stylus 2fidus. Caps. 1-3-5spermae.

862. *Brunia.* Flores aggregati in rec. piloso. Filamenta petalorum unguibus inserta. Stylus 2fidus. Drupa 2locularis polysperma. *Familia?*

863. *Diosma.* Cal. 5partitus. Discus perigynus lobatus vel in stamina sterilia filiformia aut petaloidea excrescens. Antherae apice glandulosae. Cocci 5 bivalves apice mucronati. *Rutaceae.*

864. *Winterlia* *. Cal. urceolatus 5fidus 10costatus. Petala cum laciniis calycis alterna, ipsius costis inserta. Filamenta calyci inserta, cum petalis alterna. Caps. 3valvis 1-3sperma. *Caryophylleae?*

865. *Cyrilla.* Cal. 5fidus. Petala patentia. Stigma 2lobum. Caps. baccata 2valvis sub-2sperma. *Ericeae.*

866. *Polycardia* Juss. Pedunculi foliacei. Cal. 5lobus. Pet. ovalia cum staminibus alterna. Caps. coriacea 3valvis 3sperma; semina strophiolo calyculato. *Rhamneae.*

867. *Evonymus.* Cal. 4-5partitus. Petala patentia. Discus nectarifer lobatus. Antherae 2loculares. Caps. 3-4-5locularis, loculis 1spermis; semina arillo fungoso. *Rhamneae.*

868. *Terpnanthus* Mart. Cal. 5gonus. Petala linearia subfalcata. Antherae basi 2fidae spirales. Stigma 5lobum, urceolo cinctum. *Rutaceae.*

869. *Almeidea* Hilar. Cal. 5partitus minimus deciduus. Petala spathulata. Antherae basi 2fidae. Nectarium cupulatum perigynum. Stigma 5lobum. Cocci 5 monospermi. *Rutaceae.*

870. *Büttnera.* Cal. 5fidus caducus. Petala unguiculata apice auriculata setacea. Urceolus 5dentatus perigynus staminifer: antherae geminae sub auriculis petalorum. Caps. 3-5valvis subechinata 5sperma. *Büttnereae.*

871. *Ayenia.* Cal. 5fidus. Petala unguiculata apice laminis stellam glanduliferam formantia. Urceolus 5dentatus perigynus staminifer: antherae sub stella petalorum. Stigma 5lobum. Caps. 5 cohaerentes 5coccae. *Büttnereae.*

872. *Claytonia.* Cal. 2valvis. Petala unguiculata staminifera. Stigma 3fidum. Caps. 3sperma. *Portulaceae.*

873. *Roridula.* Cal. 5sepalus. Petala oblonga. Antherae basi saccatae. Stigma 3lobum. Caps. 3valvis 3sperma. *Droseraceae.*

874. *Digera* Forsk. Cal. 5sepalus. Petala 3 in tubum conniventia. Nect. 2 biloba inter calycem et corollam. Antherae didymae. Stigma 2dentatum. Drupa 1sperma. *Chenopodeae.*

β. *Fructus polyspermi.*

875. *Pittosporum* Banks. Cal. 5sepalus deciduus. Petala unguibus conniventia in tubum. Caps. mucronata 3locularis, loculis resina liquida scatentibus 3-4spermis. *Pittosporeae* R. Br.

876. *Billardieria* Sm. Cal. 5partitus coloratus. Petala concava conniventia. Stigma 2lobum. Bacca 2locularis polyſperma. *Pittoſporeae.*

877. *Ruyſchia* Jacq. Cal. 5partitus imbricatus involucratus: bractea 3partita, lacinia media clavata. Petala plana. Stigm. 4–5. Bacca 5locularis polyſperma. *Guttiferae.*

878. *Hydnocarpus* Vahl. Flores polygami. Cal. 5ſepalus. Petala cum ſepalis alterna, baſi ſquamis nectariferis. Bacca globoſa, placentatio parietalis: ſemina rugoſa. *Rhamneae.*

879. *Brexia* Aub. Cal. 5fidus. Petala caduca. Urceolus fimbricatus ſtaminifer. Stigma craſſum. Bacca 5locularis, ſemina 8ſerialia. *Guttiferae ?*

880. *Caliſpermum* Lour. Cal. 5fidus perſiſtens. Petala concava ſtaminifera. Stigma craſſum. Bacca 1locularis, placentatio parietatis. *Flacourtieae.*

881. *Euparea* Banks. Cal. 5ſepalus. Petala baſi conniventia. Stamina 5 ſterilia cum fertilibus alterna. Bacca exſucca 1locularis, placentatio centralis. *Primuleae.*

882. *Escallonia* Mut. Cal. 5fidus. Petala et ſtamina calyci inſerta. Stigma 2lobum. Capſ. baccata ſemi-2locularis, placentae binae in quovis loculo: ſemina creberrima. *Ericeae.*

883. *Galax.* Cal. 5partitus. Petala 5. Urceolus ſtaminifer. Stamina 5 ſterilia ſetacea cum fertilibus alterna. Capſ. 3locularis polyſperma. *Ericeae.*

884. *Humboldtia* Vahl. Cal. 4partitus. Petala 5 ſubaequalia. Stamina calyci inſerta. Legumen oblongum compreſſum. *Leguminoſae.*

885. *Burſaria* Cav. Cal. 5fidus. Petala linearia receptaculo inſerta. Cocci 2 connati 3valves, ſeminibus pluribus reſinoſis. *Pittoſporeae.*

886. *Itea.* Cal. 5fidus minimus coloratus. Petala lanceolata et ſtamina calyci inſerta. Capſ. ovata 2valvis, valvis introflexis placentiferis. *Ericeae ?*

887. *Calodendron* Thunb. Cal. 5partitus. Petala unguiculata. Stamina 5 ſterilia apice glanduloſa cum fertilibus alterna. Stylus lateralis. Capſ. 5locularis, loculis oligoſpermis. *Rutaceae.*

888. *Wibelia* Perſ. Cal. 5partitus. Pet. 5 in tubum conniventia. Antherae 2loculares. Stigma 2fidum. Ovarium 2loculare. *Familia ?*

889. *Flinderſia* R. Br. Cal. 5fidus. Petala ovata patentia. Urceolus perigynus 10lobus ſtaminifer: ſtamina ſterilia cum fertilibus alterna. Antherae apice cornutae. Capſ. muricata 5valvis: ſemina compreſſa alata. *Melieae.*

890. *Cedrela* P. Br. Cal. 5dentatus. Petala erecta in tubi ſpeciem conniventia, cum urceolo ſtaminifero pedicello ovarii inſerta. Stam. ſterilia 0. Stigma 5gonum. Capſ. 5valvis, ſemina compreſſa alata. *Melieae.*

891. *Mollia* W. Cal. 5ſepalus. Petala 5. Stylus ſimplex. Capſ. 3valvis polyſperma calyce veſtita. *Caryophylleae.*

892. *Sauvageſia.* Cal. 5ſepalus inaequalis. Nectaria ſtipitata numeroſa inter calycem et corollam. Cor. duplex, interna alternans cum externa, antheris oppoſita. Antherae ſubſeſſiles lineares extus dehiſcentes. Capſ. 3valvis, marginibus valvarum involutis polyſpermis. *Droſereae.*

893. *Lavradia* Vand. Cal. 5ſepalus. Petala unguiculata. Squamae petaloideae in tubum connatae. Filamenta breviſſima. Capſ. ſub-3locularis. *Droſereae.*

894. *Viola.* Cal. 5partitus basi productus. Petala 5 subinaequalia, supremum cornutum. Antherae conniventes apice membranaceae: filamenta lata, superiora duo in processus nectariferos abeunt. Stigma uncinatum. Caps. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia.*

895. *Solea* *. Cal. 5sepalus basi truncatus. Cor. irregularis, petalo quinto maximo labelli specie. Antherae distinctae. Glandulae nectariferae perigynae. Caps. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia.*

896. *Hymenanthera* R. Br. Cal. 5sepalus imbricatus. Petala calyce longiora. Stamina basi coalita dorso squamifera. Stigmata 2 acuta. Caps. subbaccata 2locularis, loculis 1spermis. *Ionidia.*

897. *Hybanthus* Jacq. Cal. 5partitus irregularis, postice gibbus. Cor. irregularis, petalum quintum elongatum 2fidum. Glandula nectarifera orbiculata. Stylus subulatus. Caps. 3valvis. *Ionidia.*

898. *Corynostylis* Mart. Cal. 5sepalus subaequalis. Cor. irregularis petalo quinto maximo calcarato. Filamenta subconnata appendiculata. Stylus clavatus. Caps. lignescens 3valvis. *Ionidia.*

899. *Noisettia* Humb. Cal. 5sepalus. Cor. irregularis, petalo quinto maximo calcarato. Filamenta basi subconnata, duo in processus nectariferos producta. Caps. membranacea 3valvis. Semina ala membranacea cincta. *Ionidia.*

900. *Glossarrhen* Mart. Cal. 5sepalus, sepalis duobus interioribus minimis. Cor. irregularis, petalo quinto maximo calcarato basi 2calloso, summis minimis. Filamenta lata, appendice linguaeformi, dorso antheras gerentia, duo processibus nectariferis. Caps. 3locularis. *Ionidia.*

901. *Alsodea* Thuar. Cal. 5sepalus. Cor. regularis campanulata. Filamenta squamaeformia, subinde basi urceolo cincta antheras dorso gerunt. Caps. 3valvis oligosperma. *Ionidia.*

902. *Byblis* Salisb. Cal. 5sepalus. Petala 5. Antherae apice 2porosae. Stigma 2lobum. Caps. 2locularis polysperma. *Droseraceae.*

903. *Impatiens.* Cal. 2sepalus. Petala irregularia, inferius calcaratum, lateralia fissa. Filamenta et antherae subcohaerentes. Caps. 5locularis, valvis elastice tortis. *Geranieae?*

B. *Corolla pleiopetala supera.*

904. *Wolfia* *. Cal. 3lobus. Cor. 3petala regularis. Stamina distantia. Fructus baccatus. *Familia?*

905. *Lagoecia.* Flores umbellati involucrati. Cal. 5sepalus serratus. Petala appendiculis 2fidis capillaribus. Stylus simplex. Caryopsis calyce coronata. *Umbellatae.*

906. *Lightfootia* Herit. Cal. 5sepalus. Cor. 5petala. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3-5fidum. Caps. 3-5locularis. *Campanuleae.*

907. *Cyphia* Berg. Cal. 5partitus. Petala 5 et stamina conniventia. Stigma clavatum. *Campanuleae.*

908. *Jasione.* Flores capitati involucrati. Cal. 5fidus. Petala angusta basi nexa. Antherae cohaerentes. Caps. 2locularis. *Campanuleae.*

909. *Argophyllum* Forst. Cal. 5fidus. Petala 5 lanceolata. Urceolus 5gonus apice multifido-fimbriatus, stamina ambiens. Stigma capitatum. Caps. 3locularis. *Ericeae?*

910. *Gronovia.* Cal. 5partitus. Urceolus staminifer, petalis minutis inter stamina positis. Bacca sicca 1sperma. *Melieae?*

911. *Ribes.* Cal. ventricosus 5fidus coloratus petala alternaque stamina gerens. Pistillum 2fidum. Bacca globosa, placentis adversis. *Cereae.*

912. *Strumpfia.* Cal. 5dentatus. Antherae coalitae. Bacca 1sperma. *Familia?*

913. *Plectronia.* Cal. turbinatus 5dentatus, ore squamis clauso. Petala fauci calycis inserta. Antherae didymae, squamis calycis tectae. Stigma simplex ovatum. Bacca 2sperma. *Rhamneae.*

914. *Gouania.* Flores polygami. Cal. campanulatus 5fidus. Petala fauci inserta antheras obtegentia. Stylus semi-3fidus. Caps. 3locularis subalata 3sperma. *Rhamneae.*

915. *Carpodetus* Forst. Cal. turbinatus 5dentatus. Petala et stamina calycis margini inserta. Stigma capitatum. Bacca 5locularis. *Rhamneae.*

916. *Hedera.* Cal. 5dentatus. Petala patentia cum staminibus alterna. Stigma simplex. Bacca 5locularis 5sperma. *Caprifolia.*

III. *Flores incompleti.*

A. *Inferi.*

* *Amaranteae et Chenopodieae.*

† *Foliis alternis.*

917. *Celosia.* Cal. 5fidus coloratus 3bracteatus. Filamenta basi in tubum coalitae. Stigma subdivisum. Caps. polysperma circumscissa.

918. *Chamissoa* Humb. Cal. 5partitus inaequalis. Filamenta basi in urceolum coalita. Stigmata 2. Caps. 1sperma circumscissa.

919. *Aërva* Forsk. Cal. 5sepalus bracteatus. Stam. alternatim sterilia, basi in urceolum coalita. Stigma 2fidum. Urceolus 1spermus.

920. *Cornulaca* Delil. Cal. 3bracteatus villis involutus, lacinia una dorso demum spinifera. Filamenta basi in tubum coalita cum dentibus obtusis alterna. Stylus 2fidus. Utriculus 1spermus calyce inclusus.

921. *Traganum* Delil. Cal. 5fidus basi demum incrassatus. Antherae sagittatae. Stylus 2fidus. Nucula 1sperma calyce inclusa.

922. *Polychroa* Lour. Cal. 5partitus coloratus. Filamenta basi libera. Stylus 0. Stigma obtusum. Casp. 1sperma.

923. *Deeringia* R. Br. Cal. 5partitus 3bracteatus. Filamenta basi in urceolum coalita. Stylus 3partitus. Bacca polysperma.

924. *Trichinium* R. Br. Cal. 5partitus 2bracteatus. Filamenta basi connata. Stigma capitatum. Utriculus 1spermus inclusus basi calycis, laciniis patulis plumosis.

†† *Foliis oppositis.*

925. *Achyranthes.* Cal. 5partitus 3bracteatus. Filamenta basi connata, squamulis interjectis. Antherae 2loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1spermus.

926. *Desmochaeta* Cand. Cal. 5partitus, bracteis tribus et fasciculis setarum interpositis suffultus. Filamenta in urceolum edentulum coalita. Stigma capitatum. Utriculus 1spermus.

927. *Illecebrum.* Cal. 5partitus ſubbracteatus. Filamenta in urceolum coalita, ſquamulis interjectis. Antherae 1loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1ſpermus.

928. *Iresine.* Flores dioeci. Cal. 5partitus bracteatus lanatus. Filamenta in urceolum coalita. Antherae 2loculares. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus.

929. *Paronychia* Tournef. Cal. 5ſepalus. Filamenta in urceolum coalita, ſquamulis interjectis. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus capſula 5valvi tectus.

930. *Anychia* Mx. Cal. 5ſepalus, ſepalis ſub apice ſaccatis. Filamenta diſtincta, ſquamulis nullis. Stigmata 2–3. Capſ. 1ſperma baſi dehiſcens.

931. *Gomphrena.* Cal. 5ſepalus 2bracteatus. Tubus cylindricus antheras 1loculares interjectis ſaepe ſquamulis gerens. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus baſi tubi antheriferi cinctus.

932. *Caroxylon* Thunb. Cal. 5partitus 2bracteatus. Squamae 5 perſiſtentes. Filamenta diſtincta. Stigmata 2. Caryopſis rotunda.

933. *Hablizia* M. B. Cal. 5ſepalus rotatus. Filamenta diſtincta. Antherae 2locularis. Stigma 3lobum. Utriculus 1ſpermus.

934. *Anredera* Juſſ. Cal. 2partitus dorſo carinatus. Stylus 2fidus. Sem. 1, calyce 2alato tectum.

935. *Rhagodia* R. Br. Flores polygami. Stylus 2fidus. Calyx 5partitus, fructifer baccatus 1ſpermus.

*

936. *Glaux.* Cal. 5partitus coloratus. Stamina hypogyna. Capſ. globoſa 1locularis 5ſperma, placenta centrali. *Primuleae.*

937. *Condalia* Cav. Cal. urceolatus 5fidus. Diſcus glanduloſus perigynus. Stylus indiviſus. Drupa ovata nuce 1ſperma. *Rhamneae?*

938. *Cervanteſia* R. et P. Cal. campanulatus coloratus 5fidus perſiſtens. Squamae dentibus calycis interjecta. Filamenta baſi calycis inſerta, cum ſquamis alterna. Antherae utrinque 2fidae. Stigma ſimplex. Nux 1ſperma calyce incluſa. *Thymeleae.*

939. *Flüggea* W. Flores dioeci. Cal. 5ſepalus. Stamina exſerta. Stylus 2fidus. Bacca 4ſperma: ſemina arillata. *Tricoccae?*

940. *Antidesma.* Flores dioeci. Cal. 5fidus. Antherae 2fidae. Stigmata 3. Drupa 1ſperma, ſtylo coronata. *Familia?*

941. *Ceratonia.* Flores polygami. Cal. 5partitus. Filamenta longiſſima. Stigma capitatum. Legumen ſub-4gonum, iſthmis interceptum, ſeminibus in pulpa nidulantibus. *Leguminoſae.*

942. *Pennantia* Forſt. Flores polygami. Cal. corollinus 5ſepalus. Stylus 0. Stigma 3lobum. Drupa 3quetra 2ſperma. *Terebinthaceae?*

943. *Alzatea* R. et P. Cal. coloratus 5gonus 5fidus. Stamina hypogyna. Capſ. obcordata 2locularis: ſemina ſubulata. *Familia?*

944. *Exocarpus* Labill. Flores polygami. Cal. corollinus rotatus baſi ſtaminifer. Stigma obtuſum. Nux 1ſperma. *Santaleae?*

B. *Flores incompleti ſuperi.*

945. *Phylica.* Cal. corollinus 5fidus. Antherae ſub ſquamis fornicatis. Stigma ſimplex. Capſ. 3cocca calyce plerumque coronata. *Rhamneae.*

946. *Theſium.* Cal. corollinus 5fidus. Stamina extus villoſa. Stylus ſimplex. Nux 1ſperma. *Santaleae.*

947. *Leptomeria* R. Br. Cal. corollinus rotatus. Discus epigynus lobatus. Stigma divisum. Drupa baccata. *Santaleae.*

948. *Choretrum* R. Br. Cal. corollinus 5partitus, basi calyculo s. bractea 5dentata munitus. Stamina sub laciniis calycis. Antherae 4loculares. Stigma stellatum. Fructus? *Santaleae.*

949. *Hamiltonia* W. Cal. corollinus subcampanulatus. Stamina laciniis calycis inserta. Discus perigynus 5lobus. Stigma simplex. Drupa nuce 1sperma. *Santaleae.*

950. *Nyssa.* Flores polygami. Cal. corollinus 5partitus basi planus. Stigma acutum. Antherae ☿ 1loculares, ♀ 2loculares. Drupa nuce 1sperma. *Santaleae.*

951. *Conocarpus* Jacqu. Flores capitati. Cal. 5dentatus. Stamina 5-10. Stigma obtusum. Strobilus e samaris parvis conflatus. *Thymeleae.*

952. *Myoschilos* R. et P. Cal. corollinus 5sepalus. Stamina receptaculo inserta. Stigma divisum. Drupa 1sperma. *Thymeleae.*

953. *Cevallia* Lag. Cal. corollinus 10partitus. Filamenta basi laciniarum calycis inserta. Antherae 2loculares apice appendiculatae. Stigma emarginatum. Nux 1sperma. *Santaleae?*

954. *Musa.* Flores polygami spathacei. Cor. ♀ 2petala, petalo sup. erecto 5dentato, inf. nectarifero integerrimo. Stamina abortientia: ♂ 1petala 2fida. Stigma subbifidum. Rudimentum saepe staminis sexti. Bacca polysperma. *Museae.*

955. *Strelitzia* Ait. Flos spathaceus. Cor. 2labiata $\frac{2}{1}$. Nectarium 2partitum genitalia obvolvens. Stigmata 3. Caps. 3locularis. *Museae.*

956. *Heliconia.* Flos spathaceus. Cor. 2labiata $\frac{2}{1}$. Nectarium 2phyllum apice 3fidum. Stamina 6, uno abortiente. Caps. 3locularis. *Museae.*

DIGYNIA.

I. *Corolla monopetala infera. Contortae.*

A. *Carisseae: drupiferae s. bacciferae.*

957. *Rauwolfia.* Cal. 5partitus persistens. Cor. infundibuliformis 5fida. Stamina subexserta libera. Styli connati. Drupae duae cohaerentes 1spermae.

958. *Alyxia* Banks. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Stamina inclusa libera. Styli connati. Drupae duae cohaerentes 1spermae.

959. *Coprosma* Forst. Flores polygami. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5-7fida. Stamina 5-7 exserta. Styli divaricati. Bacca 2sperma.

960. *Melodinus* Forst. Cal. 5dentatus. Cor. tubo cylindrico, limbo hypocrateriformi, laciniis obliquis, fauce obsessa squamis 2fidis. Stamina libera inclusa. Stigmata capitata. Bacca globosa polysperma.

B. *Apocyneae:* fructus folliculares.

961. *Plumeria.* Cal. minimus 5fidus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda, laciniis limbi obliquis. Stamina inclusa libera. Styli

breves, ſtigmatibus emarginatis. Folliculi ventricoſi; femina baſi alata.

Ç. *Asclepiadeae:* maſſae pollinis geminae retinaculo inſtructae, intra plicas gynoſtegii (columnae piſtilla continentis) laterales reconditae. Gynoſtegium apice planum peltatum. Styli duo conniventes intra columnam. Corona ſaepius interior perigyna. Folliculi ſeminibus comoſis.

a. *Maſſae pollinis granuloſae.*

962. *Periploca.* Cor. rotata, cornubus 5 acutis. Maſſae pollinis ſolitariae. Antherae ſuccedaneae apice barbatae filamentis dilatatis.
963. *Hemidesmus* R. Br. Cor. ſubrotata, ſquamis 5 ſub ſinubus obtuſis. Antherae a ſtigmate liberae apice nudae. Stigma muticum.
964. *Cryptoſtegia* R. Br. Cor. infundibuliformis, tubo ſquamis 5 ſubulatis baſi coalitis clauſo. Stamina incluſa, filamentis diſtinctis, antheris apice coalitis. Maſſae pollinis ſimplices.
965. *Gymnanthera* R. Br. Cor. hypocrateriformis. Cor. gynoſtegii baſilaris foliolis 5 ariſtatis. Antherae imberbes acuminatae. Maſſae pollinis quaternae affixae apice corpusculi cum gynoſtegio cohaerentis.

b. *Maſſae pollinis ſolidae.*

α. *Gynoſtegium appendiculatum.*

966. *Secamone* R. Br. Cor. rotata. Gynoſtegium apice 5phyllum. Maſſae pollinis quaternae affixae apici corpusculi cum gynoſtegio cohaerentis.
967. *Stapelia.* Cor. ſubcarnoſa rotata 5fida. Corona gynoſtegii plerumque duplex, externa ligulas, interna roſtra cum alis ſ. appendiculis formans. Maſſae pollinis geminae baſi unitae.
968. *Heurnia* R. Br. Cor. campanulata 10dentata. Corona gynoſtegii duplex, externa lobos fiſſos, interna cornicula ſubulata ſiſtens.
969. *Brachyſtelma* R. Br. Cor. campanulata 5fida, ſinubus angulatis. Corona gynoſtegii 5fida, lobis dorſo exappendiculatis, antheris adverſis.
970. *Caralluma* R. Br. Cor. ſubrotata. Gynoſtegium exſertum. Corona ſimplex 10phylla, foliolis 5 obtuſis indiviſis, 5 2partitis acutis. Maſſae pollinis erectae baſi affixae.
971. *Ceropegia.* Cor. baſi ventricoſa tubuloſa: limbus laciniis anguſtis conniventibus. Corona gynoſtegii duplex, interior longior.

β. *Gynoſtegium apice proceſſibus membranaceis inſtructum.*

aa. *Maſſae pollinis geminae baſi unitae.*

972. *Hoya* R. Br. Cor. rotata. Gynoſtegium laminis depreſſis carnoſis cinctum, denticulo introrſum maſſam pollinis tegente.
973. *Pergularia.* Cor. rotata. Corona gynoſtegii laminas ſiſtit compreſſas, integras.

974. *Dischidia* R. Br. Cor. urceolata 5fida. Cor. gynoſtegii 5phylla, foliolis 2fidis ſubulatis recurvis.
975. *Gymnema* R. Br. Cor. urceolata 5fida, ſquamulis vel denticulis lacinias intercedentibus. Gynoſtegium ſine corona.
976. *Sarcolobus* R. Br. Cor. rotata 5fida edentula. Gynoſtegium ſine corona. Semina marginata haud comoſa.

bb. *Maſſae pollinis geminae transverſim affixae et dehiſcentes.*

977. *Gonolobus* Mx. Cor. rotata 5fida. Corona gynoſtegii lobata annuliformis. Folliculi coſtati: ſemina comoſa.
978. *Matelea* Aubl. Cor. tubuloſa, limbo hypocrateriformi. Corona gynoſtegii lobata. Folliculi glabri: ſemina nuda.

cc. *Maſſae pollinis geminae apice affixae pendulae. Gynoſtegium corona cinctum.*

979. *Asclepias.* Cor. 5partita revoluta. Corona cucullis 5 cornigeris conſtat. Folliculi glabri.
980. *Gomphocarpus* R. Br. Corona cucullis 5 denticulatis aceratis. Folliculi inflati echinati.
981. *Enslenia* Nutt. Cor. connivens. Corona 5petaloidea, laciniis planis truncatis 2ariſtatis.
982. *Oxyſtelma* R. Br. Cor. ſubrotata. Gynoſtegium exſertum. Corona 5phylla, foliolis compreſſis acutis indiviſis. Folliculi laeves.
983. *Xysmalobium* R. Br. Cor. campanulata baſi ventricoſa. Corona prominula e laminis 5 obtuſis carnoſis, denticulis totidem alternis. Folliculi paleacei.
984. *Calotropis* R. R. Cor. ſubcampanulata, baſi 5ſaccata. Corona e foliolis erectis gynoſtegio adnatis carinatis baſi revolutis.
985. *Podoſtigma* Ell. Cor. campanulato-rotata. Gynoſtegium ſtipitatum. Corona e foliolis erectis compreſſis apice liberis recurvis.
986. *Lachnoſtoma* Kunth. Cor. hypocrateriformis fauce barbata. Corona e foliolis lunato-2lobis carnoſis.
987. *Macroſcepis* Kunth. Cal. ſub-5ſepalus elongatus. Cor. baſi ventricoſa, limbo patente. Corona e ſquamis 5 carnoſis. Gynoſtegium breve ſcutelliforme.
988. *Canahia* R. Br. Cor. campanulata. Corona e foliolis ſubulatis corolla incluſis.
989. *Holoſtemma* R. Br. Cor. rotata. Corona indiviſa annulata.
990. *Cynanchum.* Cor. 5partita rotata. Corona 1phylla 5-20loba, interdum duplex.
991. *Dimia* R. Br. Cor. ſubrotata. Corona duplex, exterior brevis 10dentata, dentibus alternis minoribus, interior longior, e laminis 5 ſubulatis ſolutis. Folliculi hiſpidi valvati.
992. *Sarcoſtemma* R. Br. Cor. rotata. Corona duplex, exterior urceolata crenata, interior 5phylla carnoſa longior. Folliculi glabri.
993. *Philibertia* Kunth. Cor. urceolato-rotata 10dentata, denticulis alternis minoribus. Corona duplex, exterior in fundo corollae annulata integra carnoſa, interior in apice gynoſtegii 5phylla.
994. *Euſtegia* R. Br. Cor. rotata. Corona triplex, 5phylla: interior cum exterioribus alterna, media 3loba.

γ. Gynoſtegium apice nudiusculum.

995. *Metaplexis* R. Br. Cor. rotata. Corona 5partita, laciniis cum antheris alternis. Stigma roſtratum.

996. *Oxypetalum* R. Br. Cor. campanulata, laciniis elongatis anguſtiſſimis. Corona 5phylla carnoſa. Stigmata longe exſerta divaricata.

997. *Metaſtelma* R. Br. Cor. campanulata: faux dentibus 5 coronata. Stigma muticum.

998. *Microloma* R. Br. Cor. ventricoſo - tubuloſa. Squamae in tubo reconditae cum faſciculis pilorum alternis.

999. †*Arauja* Brot. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, baſi ſaccis 5 nectariferis. Filamenta latiſſima auriculata dentata.

1000. *Aſtephanus* R. Br. Cor. urceolata intus nuda. Corona nulla. Antherae apice membrana auctae. Stigma apiculatum.

GENTIANEAE.

1001. *Gentiana.* Cor. campanulatus, 4 - 5fidus. Cor. ſubcampanulata 4 - 5fida, fauce nuda aut barbata. Stigma 2lobum ſeſſile. Capſ. 1locularis apice 2valvis. Semina haud marginata,

1002. *Swertia.* Cal. 4 - 5partitus. Cor. rotata, laciniis baſi 2glanduloſis: aut campanulata baſi tuberculata vel calcarata. Stigma 2lobum ſeſſile. Capſ. 1locularis apice 2valvis. Semina haud marginata.

1003. *Rochefortia* Sw. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Stamina fauci inſerta. Styli ſubulati piloſi. Capſ. 2locularis, ſeminibus anguloſis.

CONVOLVULEAE.

1004. *Evolvulus.* Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata 5fida. Styli 2partiti. Capſ. ſubbilocularis.

1005. *Reinwardtia* *. Cal. 5partitus, laciniis duabus ext. maximis membranaceis involucrantibus. Cor. plicata. Stigmata globoſa. Capſ. 2locularis, loculis ſub - 1ſpermis.

1006. *Lonchoſtoma* Wikſtröm. Cal. 5ſepalus 2bracteatus. Cor. 5fida. Stamina fauci corollae inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma.

1007. *Creſſa.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigmata capitata. Capſ. 1ſperma.

1008. *Dichondra.* Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata. Styli baſilares. Utriculi gemini 1ſpermi.

1009. *Falkia.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis plicata. Stamina corolla breviora. Caryopſes 4.

1010. *Cuscuta.* Cal. 4 - 5lobus. Cor. perſiſtens ſubgloboſa, 4 - 5fida intus ſquamata. Capſ. 2locularis, loculis 2ſpermis baſi dehiſcens. Embryo ſpiralis periphericus acotyledon.

1011. *Hydrolea.* Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata. Stamina incluſa baſi dilatata. Antherae ſagittatae. Stigmata truncata. Capſ. 2 - 3locularis polyſperma: placenta e diſſepimento. *Hydroleae.*

1012. *Wigandia* Kunth. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigmata peltata. Capſ. 2locularis, placenta lamellata. *Hydroleae.*

1013. *Nama.* Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata. Stamina incluſa. Stigmata obtuſa. Capſ. ſubbilocularis, diſſepimento interrupto placentifero. *Hydroleae.*

II. *Corolla 5petala infera.*

1014. *Banffya* Baumgart. Cal. 5partitus. Petala integra. Stamina 5 ſterilia cum fertilibus alterna. Capſ. 1locularis oligoſperma. *Caryophylleae.*

1015. *Velezia.* Cal. tubuloſus gracilis 5dentatus. Petala exigua. Capſ. 1locularis cylindrica polyſperma, placenta filiformi centrali. *Caryophylleae.*

1016. *Heuchera.* Cal. ventricoſus 5dentatus. Petala dentes calycinos intercedentia. Stamina calyci inſerta. Antherae ſagittatae. Capſ. ſemibilocularis: margines valvarum inflexi placentiferi. *Saxifrageae.*

1017. *Panax.* Flores umbellati polygami. Cal. 5fidus. Petala revoluta. Bacca ſcrotiformis 2ſperma. *Aralieae.*

1018. *Picramnia* Sw. Flores dioeci. Cal. 3–5partitus. Petala 3 ſ. 5. Bacca 2locularis, loculis 2ſpermis. *Rhamneae.*

1019. *Bumalda* Thunb. Cal. 5partitus. Petala unguibus ſtaminifera. Styli villoſi. Capſ. 2locularis 2roſtris. *Rhamneae.*

III. *Corolla 5petala ſupera.*

1020. *Vahlia* Thunb. Cal. 5partitus. Capſ. 1locularis polyſperma. *Onagrae.*

1021. *Phyllis.* Cal. minimus 2fidus. Petala reflexa. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Rubiaceae.*

1022. *Xanthoſia* Rudg. Cal. 2ſepalus corolla major. Nectaria duo clavata. Capſ. 2partibilis apice glanduloſa. *Gentianeae.*

1023. *Linconia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala cum dentibus calycis alterna. Stamina calyci inſerta. Capſ. 2locularis, valvis placentiferis. *Rhamneae?*

1024. *Cuſſonia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala 3gona. Bacca 2ſperma. *Aralieae.*

UMBELLIFERAE.

A. *Formae deſciſcentes. Umbellae ſubcapitatae.*

1025. *Arctopus.* Flores polygami dioeci. Involucrum ♂ 5phyllum, ♀ 4phyllum demum auctum. Fructus ovati incluſi in involucro turgido ſpinoſo.

1026. *Eryngium.* Flores capitati. Rec. paleaceum. Involucra ſubſpinoſa. Cor. inflexae. Fructus paleaceo-ſquamati.

1027. *Exoacantha* Labill. Invol. univ. ſpinoſum, partiale dimidiatum. Flores omnes ☿ aequales. Calyx vix ullus. Fructus ovatus ſtriatus hinc convexus inde planus.

1028. *Echinophora.* Flores ſubcapitati. Inv. oligophylla. Cor. radii ♂, diſci ♀. Fructus ecoſtati ſtriati, raphe ſulcata, in rec. turgido nidulantes.

1029.

1029. *Eriocalia* Sm. Umbella capitata. Inv. lanuginofa ampliffima. Cor. 0. Cal. 5fepalus. Flosculi ♂ et ♀ uniti. Fructus ovati villofi 5ftriati calyce coronati.
1030. *Sanicula.* Umbella capitata. Inv. oligophylla. Flosculi polygami. Calyces perfiftentes. Fructus oblongi folidi ecoftati, fetis uncinatis f. glochidatis obfeffi.
1031. *Dondia* *. Umbella capitata. Inv. 6phyllum umbella longius. Petala integra. Fructus ovati folidi 4coftati, valleculis convexis.
1032. *Aftrantia.* Umbellae fafciculatae. Inv. umbellas aequantia. Fructus oblongi utriculis fulcatis rugofis cincti.
1033. *Pozoa* Lag. Umbella fimplex. Inv. umbella majus fubcoriaceum dentatum. Petala integra. Fructus prismatico-4gonus, calycis dentibus coronatus.

B. *Hydrocotylinae.* Umbellae imperfectae. Involucra obfoleta. Folia cum petiolo confluentia fimplicia.

1034. *Hydrocotyle.* Fructus raphe dorfoque anguftis, hoc 3coftato, lateribus compreffis, cortice plerumque reticulato-venofo.
1035. *Spananthe* Jacq. Umbella fimplex pauciradiata. Inv. oligophyllum. Fructus ovatus folidus glaber, raphe lateribusque contractis, dorfo 5coftato.
1036. *Trachymene* Rudg. Umbella fimpliciuscula. Inv. polyphyllum. Fructus ovatus folidus muriculato-rugulofus dorfo rapheque planiuscula coftatis.
1037. *Bolax* Commerf. Umbella fimplex aut 0. Inv. obfoletum. Fructus ovatus folidus 3coftatus, valleculis lateribusque convexis.
1038. *Drufa* Cand. Pedunculi aggregati. Cal. indivifus. Fructus lateribus compreffis, raphe dorfoque anguftiffimis. Dorfum alatum finuato-dentatum, dentibus glochidatis.
1039. *Bowlefia* R. et P. Umbella pauciradiata. Fructus ovatus folidus fubangulatus pilofus, raphe excavata.

C. *Bupleurinae.* Umbellae perfectiores. Involucra latiuscula. Folia fimplicia.

1040. *Bupleurum.* Flores hermaphroditi. Fructus prismaticus ovatus coftatus. Folia fimplicia.
1041. *Hermas.* Flores polygami. Fructus ovalis fubcompreffus ecoftatus utriculatus. Caulis lignofus. Folia fubtus tomentofa.

D. *Pimpinelleae.* Umbellae perfectae. Involucra nulla aut obfoleta. Fructus ovatus folidus 5coftatus. Folia compofita.

1042. *Pimpinella.* Inv. neutrum. Fructus ovatus folidus, coftis 5 obtufiusculis, valleculis planiusculis vittatis.
1043. *Tragium* *. Inv. neutrum. Fructus ovato-oblongus pubefcens ecoftatus, raphe planiuscula.
1044. *Sefeli.* Inv. univ. 0, partiale mono-oligo-polyphyllum. Fructus ovatus folidus acute coftatus. Rami virgati.
1045. *Sifon.* Inv. 0 aut oligophyllum. Fructus ovatus folidus dorfo 3coftato, valleculis convexis, lateribus contractis, raphe excavata.

1046. *Carum.* Inv. univ. 1phyllum part. 0. Fructus prismaticus, dorſo 3coſtatus, valleculis ſulcatis ſtriatis, raphe lata utrinque coſtata.
1047. *Cnidium* Cuſſ. Inv. 1phyllum. Fructus ovatus ſolidus, coſtis 5 acutis ſubulatis, valleculis ſulcatis ſtriatis.
1048. *Oenanthe.* Inv. univ ſubnullum, part. polyphylla. Flosculi ſaepe radiantes polygami. Fructus prismaticus acute coſtatus, calyce ſtylisque coronatus.
1049. *Apium.* Inv. neutrum. Fructus ovatus ſolidus obtuſe coſtatus.
1050. *Meum* Tourn. Inv. 0. Involucella oligophylla. Fructus prismaticus acute coſtatus.

E. *Smyrnieae.* Umbellae perfectae. Inv. univ. 0 aut varium. Fructus ſolidus corticatus, utriculatus.

1051. *Smyrnium.* Inv. ſubnullum. Fructus ſolidus ovatus, cortice nigro 3coſtato, latera et raphe contracta.
1052. *Cachrys.* Inv. varia. Fructus cortice ſuberoſo fungoſo craſſo cinctus. Albumen involutum.
1053. *Coriandrum.* Inv. 0. Flores radiantes. Fructus globoſus vix coſtatus, raphe membrana obducta vittata. Albumen ſemilunare.
1054. *Biforis* *. Inv. 1phyllum foliaceum. Fructus globoſus gibberoſus, in apice raphes pori duo.
1055. *Siler* Gärtn. Inv. 0. Fructus compreſſus ovalis, coſtis 9 obtuſis, 5 magis prominulis.
1056. *Cicuta.* Inv. ſubnullum. Fructus ovatus ſolidus 5coſtatus, cortice in valleculis prominulo.
1057. *Aethuſa.* Inv. 0. Involucella dimidiata. Fructus ovatus ſolidus, cortice in coſtas 5 acutas turgeſcente.
1058. *Phyſoſpermum* Cuſſ. Inv. oligophyllum. Fructus obtuſe 5coſtatus, utriculo laxo globoſo vix ſtriato veſtitus.
1059. *Pleuroſpermum* Hofm. Inv. utrumque polyphyllum. Fructus duplici utriculo, utroque 5angulari filis transverſis cohaerente.
1060. *Haſſelquiſtia.* Inv. varia. Flores radiantes. Fructus margine compreſſus planus ſubrotundus, cortice ambitu turgido, dorſo coſtas 5 obtuſas producente. In media umbella fructus difformes naviculares, margine laceri, dorſo 3ariſtati.
1061. *Tordylium.* Inv. varia. Flores ſubradiantes. Fructus planus orbicularis, margine turgido ſubcrenulato.
1062. *Thyſſelium* Riv. Inv. polyphylla. Fructus planus, cortice in dorſo tres coſtas obtuſas producente, raphe plana.

F. *Caucalinae.* Fructus armatus hirtus. Inv. varia.

1063. *Caucalis.* Inv. ſubnullum: involucella indiviſa. Flores ſubradiantes. Fructus oblongus, coſtis 5 aculeatis, angulis interpoſitis ſetoſis ſ. aculeatis. Albumen convolutum ſ. ſemilunare.
1064. *Daucus.* Inv. pinnatifidum. Flores ſubradiantes. Fructus Caucalidis.
1065. *Torilis* Gärtn. Inv. obſoletum. Flores aequales. Fructus ovatus coſtatus, undique ſetis aculeisve tectus.
1066. *Oliveria* Vent. Inv. et involucelli foliola 3partita. Umbellulae faſciculatae involucella aequantes. Petala ad baſin usque fiſſa. Fructus ovatus hiſpidus 5ſtriatus.

1067. *Athamanta.* Inv. utrumque polyphyllum. Fructus ovatus ſolidus hiſpidus ſ. villoſus 5coſtatus.

1068. *Bubon.* Inv. 0. Cetera Athamantae.

1069. *Bunium.* Inv. polyphylla. Fructus ovatus ſolidus muriculato-aculeolatus 5coſtatus.

1070. *Capnophyllum* Gärtn. Inv. varia. Fructus ovalis ſubcompreſſus, coſtis tribus muriculato-denticulatis, raphe plana vittata.

G. *Scandicinae.* Fructus pyramidatus roſtratus. Inv. 0.

1071. *Scandix.* Fructus pyramidatus roſtratus 5coſtatus, nucleo dimidiam fructus longitudinem aequante. Inv. 0.

1072. *Myrrhis* Moriſ. Fructus pyramidatus 5coſtatus, ſtylis coronatus. Inv. 0.

1073. *Chaerophyllum.* Fructus conicus ecoſtatus glaber, raphe ſulcata. Inv. ſubnullum.

1074. *Anthriſcus* Perſ. Fructus conicus muricatus, ſtylis coronatus. Inv. ſubnullum.

1075. *Schultzia* *. Fructus prismaticus 5coſtatus, ſtylis coronatus. Inv. utrumque 2pinnatum ſubcapillare.

H. *Amminae.* Inv. varia. Fructus ſubovatus coſtatus ſulcatus.

1076. *Ammi.* Inv. pinnatifidum. Fructus oblongus obtuſe coſtatus, valleculis convexis.

1077. *Cuminum.* Inv. utrumque oligophyllum. Fructus ovato-prismaticus glabriusculus utriculatus 7coſtatus, valleculis vittatis.

1078. *Sium.* Inv. utrumque integrum. Fructus ſubprismaticus obtuſe coſtatus.

1079. *Conium.* Fructus ovatus ſolidus, coſtis 5 obtuſis, immaturis crenulatis. Inv. utrumque polyphyllum.

1080. *Liguſticum.* Fructus ovato-oblongus, coſtis 5 acutis, valleculis ſulcatis. Inv. utrumque polyphyllum.

I. *Selineae.* Fructus compreſſus planus ſaepe alatus. Inv. varia.

1081. *Selinum.* Fructus planiſſimus ovalis margine alatus, coſtis dorſalibus 3 ſubprominulis, valleculis rapheque vittatis. Inv. utrumque.

1082. *Peucedanum.* Fructus planus marginatus non alatus, coſtis dorſalibus 3-5 obtuſis, valleculis rapheque parallelo-vittatis. Inv. oligophyllum aut 0.

1083. *Heracleum.* Fructus compreſſus membranaceo-marginatus, coſtis dorſalibus 3 obtuſis, vittis clavatis. Inv. ſubnullum.

1084. *Paſtinaca.* Fructus ovalis compreſſus margine alatus, dorſo 3-, raphe 2ſtriatus. Inv 0.

1085. *Ferula.* Fructus compreſſus planus margine incraſſato, coſtis 3 dorſalibus obtuſis. Flores polygami. Inv. varia.

1086. *Angelica.* Fructus ſubcompreſſus margine alatus, coſtis 3 dorſalibus acutis ſubalatis, valleculis ſulcatis. Inv. 0.

1087. *Imperatoria.* Fructus compreſſus planus margine alatus, coſtis 3 obtuſis dorſalibus, valleculis ſulcatis. Inv. 0.

1088. *Thapsia.* Fructus angustus subcompressus ecostatus, alis dorsalibus et marginalibus. Invol. subnullum.
1089. *Laserpitium.* Fructus ovalis subcompressus, costis tribus primariis acutis, secundariis alatis. Invol. polyphylla.
1090. *Artedia.* Fructus oblongus subcompressus, alis marginalibus sinuatis, striis dorsalibus 5, raphe squamata. Invol. utrumque pinnatifidum.

IV. *Flores incompleti.* Utriculus 1spermus. *Chenopodieae.* (Embryo periphericus.)

1091. *Chenopodium.* Cal. 5partitus, demum haud mutatus. Stamina receptaculo inserta.
1092. *Enchylaena* R. Br. Cal. 5partitus, demum baccatus. Stamina basi calycis inserta.
1093. *Salsola.* Cal. 5partitus, demum appendiculatus. Stamina basi calycis inserta. Embryo vel spiralis exalbuminosus, vel curvatus albuminosus.
1094. *Anabasis.* Cal. 5sepalus 3bracteatus demum baccatus. Embryo spiralis.
1095. *Amarantus.* Flores monoeci. Cal. 3-5partitus. Stam. 3-5. Styli 2-3. Utriculus circumscissus.
1096. *Herniaria.* Cal. 5sepalus. Stamina 10, quorum 5 sterilia, basi calycis inserta.
1097. *Microtea* Sw. Cal. 5partitus. Stam. 5-8. Styli 2-4. Achenium echinatum.
1098. *Gumillea* R. et P. Cal. 5fidus. Filamenta recurva. Caps. 2rostris 2locularis polysperma. *Gentianeae?*
1099. *Ulmus.* Cal. 4-5-8lobus campanulatus. Stamina 4-5-8. Samara. *Amentaceae.*
1100. *Chailletia* Cand. Cal. 5partitus. Squamae alternantes cum staminibus. Drupa 2locularis. *Chailletieae* R. Br.
1101. *Celtis.* Flores subdiclini. Cal. 5-6partitus. Styli 0. Stigmata divaricata 2fida. Drupa baccata 1sperma. *Amentaceae.*

TRIGYNIA.

* *Flores completi superi.*

1102. *Zanonia.* Flores diclini. Cal. 3sepalus. Cor. 5partita. Bacca 3locularis infera: loculis 2spermis. *Cucurbitaceae.*
1103. *Viburnum.* Cal. 5dentatus. Cor. 5loba. Stigmata 3 sessilia. Bacca 1sperma. *Caprifolia.*
1104. *Sambucus.* Cal. 5dentatus. Cor. rotata. Stigmata 3. Bacca sub-3sperma. *Caprifolia.*
1105. *Griselinia* Forst. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Styli 3 recti.
1106. *Holigarna* Buchan. Flores polygami. Cal. 5partitus. Cor. 5partita plana. Nux 1sperma.

** *Flores completi inferi.*

1107. *Semecarpus.* Flores dioeci. Cal. 5fidus. Styli recurvati. Nux reniformis receptaculo carnoso insidens. *Terebinthaceae.*
1108. *Rhus.* Flores subdiclini. Cal. 5fidus. Petala 5 vel 0. Stamina brevia. Stigmata 3. Bacca 1sperma. *Terebinthaceae.*
1109. *Ailanthus* Desf. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Petala 5 patentia. Stamina in ♂ subduplicata, in ♀ abortientia. Styli

connati ſtigmate peltato coronati. Samarae 3-5. *Terebinthaceae.*

1110. *Caſſine.* Cal. 5fidus. Corolla 5partita. Stigmata 3. Drupa baccata 3locularis. *Terebinthaceae.*

1111. *Paliurus* Lam. Cal. 5fidus. Petala 5 unguiculata. Discus carnoſus germen ambiens. Styli breves. Drupa ſuberoſa alata 2-3locularis. *Rhamneae.*

1112. *Securinega* Juſſ. Flores monoeci. Cor. calycina 5loba. Discus carnoſus ſtaminiger et ovarium ſtigmatibus 3 coronatum ferens. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*

1113. *Aſtronium* Jacq. Flores dioeci. Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Squamae 5 nectariferae. Styli 3. Achenium 1 calyce tectum. *Terebinthaceae.*

1114. *Lepuropetalum* Ell. Cal. 5partitus. Petala 5 ſquamaeformia calyci inſerta. Styli breves ſubcohaerentes. Capſ. 1locularis 3valvis. *Ericeae.*

1115. *Reichelia* Schreb. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5partita. Antherae 2loculares. Capſ. 3locularis, transverſim dehiſcens: placente 3angularis *Convolvuleae.*

1116. *Turnera.* Cal. infundibuliformis 5fidus. Petala 5 et ſtamina calyci inſerta. Stigmata multifida. Capſ. 1locularis, valvis placentiferis. *Loaſeae.*

1117. *Drymaria* W. herb. Cal. 5partitus. Petala 5 2fida. Capſ. 3valvis ſubpolyſperma. *Caryophylleae.*

1118. *Drypis.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Petala fauce 2dentata, limbo 2partito. Capſ. circumſciſſa ſub-1ſperma. *Caryophylleae.*

1119. *Telephium.* Cal. 5partitus. Petala integra. Stamina receptaculo inſerta. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3valvis baſi 3locularis polyſperma. *Portulaceae.*

1120. *Corrigiola.* Cal. 5ſepalus margine membranaceus. Petala integra. Stigmata ſeſſilia. Nucula 1ſperma. *Paronychiae.*

1121. *Spathelia.* Cal. 5ſepalus coloratus. Petala oblonga. Filamenta baſi dilatata. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Terebinthaceae.*

1122. *Stackhouſia* Sm. Cal. 5fidus. Petala unguibus coalita. Capſ. 3cocca. *Terebinthaceae.*

1123. *Tamarix.* Cal. 5partitus. Petala obtuſa. Stam. 5-10 ſubmonadelpha. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis: ſemina comoſa. *Familia?*

1124. *Staphylea.* Cal. 5partitus coloratus. Petala 5. Stamina receptaculo glanduloſo inſerta. Styli 2-3. Capſ. 2-3 membranaceae inflatae, ſeminibus 4-6 oſſeis. *Rhamneae.*

1125. *Xanthoxylon.* Flores ſubdioeci. Cal. 4-5partitus. Petala 4-5. Cocci 2valves 1ſpermi. *Rutaceae.*

1126. *Salmaſia* Schreb. Cal. 5partitus. Petala 5. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia?*

1127. *Gynopleura* Cav. Cal. 5partitus. Petala calyci inſerta, baſi ſquamis nectariferis. Styli laterales. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia?*

1128. *Sarothra.* Cal. 5partitus. Petala receptaculo inſerta. Styli 3. Capſ. 3valvis polyſperma.

1129. *Portulacaria* Jacqu. Cal. 2phyllus. Petala 5. Capſ. 1locularis 3valvis 1ſperma. *Portulaceae.*

1130. *Triceros* Lour. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca 3cornis oligoſperma. *Hippocrateae.*

*** *Flores incompleti.*

1131. *Bofea.* Cal. 5partitus imbricatus. Stigmata feffilia. Drupa 1fperma. *Chenopodieae.*
1132. *Keraudrenia* Gay. Cal. 5partitus perfiftens. Antherae longitudinaliter dehifcentes. Styli apice conniventes. Capf. tomentofa 3valvis 2fperma. *Lafiopetaleae.*
1133. *Poranthera* Rudg. Cal. 5fepalus corollinus. Stam.? curvata; antherae 4loculares apice glandulofae. Capf. 3 polyfpermae. *Diosmeae.*
1134. *Pharnaceum.* Cal. 5fepalus margine fcariofus. Stam. abortu faepe 3. Capf. 3locularis 3valvis polyfperma. *Caryophylleae.*
1135. *Bafella.* Cal. corollinus 7fidus fubconnivens. Stam. calyci adnata. Stigmata lateralia. Sem. 1 in calyce baccato. *Chenopodieae.*
1136. *Beta.* Cal. 5partitus. Stigmata feffilia. Sem. 1 in calyce durefcente. *Chenopodieae.*

TETRAGYNIA.

1137. *Parnaffia.* Cal. 5fepalus. Petala 5. Squamae 5. Stigm. 4 feffilia. Capf. 1locularis 4valvis, valvis medio feptiferis. *Drofereae.*

PENTAGYNIA.

* *Flores fuperi.*

1138. *Aralia.* Cal. 5dentatus aut integer. Petala 5 margini disci epigyni impofita. Stam. et ftyli 5 f. plures. Fructus baccatus ftylis coronatus 5-10pyrenus. *Aralieae.*
1139. *Sciodaphyllum* P. Br. Cal. integer. Petala 5-7 apice cohaerentia calyptram referentia. Stam. et ftyli 5-7. Fructus carnofus ftylis coronatus 5-7locularis, loculis 1fpermis. *Aralieae.*
1140. *Gloffopetalum* Schreb. Cal. 5dentatus. Petala patentia apice ligula incumbente acuta. Stamina disco glandulofo inferta. Stigmata 5. Bacca 5fperma. *Rhamneae.*

** *Flores inferi.*

1141. *Pilocarpus* Vahl. Cal. 5partitus. Petala apice uncinata. Styli 5 laterales apice in ftigma 5lobum coaliti. Cocci 5 2valves 1fpermi fubcoaliti. *Rutaceae.*
1142. *Commerfonia* Forft. Cal. 5partitus. Petala bafi faccata apice longe mucronata. Stamina 10, alterna fterilia petaloidea ftellatim patentia, alterna fertilia 3cornia. Capf. 3-5valvis echinata, fetis villofis. *Büttnereae.*
1143. *Drofera.* Cal. 5partitus perfiftens. Petala 5. Antherae loculis 2 diftantibus. Styli 2partiti aut multifidi. Capf. 3-5valvis, valvis placentiferis. *Drofereae.*
1144. *Aldrovanda.* Cal. 5partitus perfiftens. Petala 5. Styli indivifi capitati. Capf. 5valvis 10fperma. *Drofereae.*
1145. *Sibbaldia.* Cal. 5-10fidus. Petala 5. Styli laterales fimplices. Caryopfes 5 calyce tectae. *Rofaceae.*
1146. *Statice.* Flores fpicato-paniculati. Cal. 1phyllus plicatus fubfcariofus. Petala 5 fubconnata. Stamina bafi petalorum inferta. Utriculus 1fpermus calyce inclufus. *Plumbagineae.*

1147. *Armeria* W. Flores fafciculato-capitati involucrati, involucro bafi tubulofo. Recept. paleaceum. Cetera Statices.
1148. *Linum.* Cal. fub-5fepalus. Petala 5 cum ftaminibus annulo perigyno inferta: filamenta fterilia cum fertilibus alterna. Capf. 10locularis, loculis 1fpermis, valvis introflexis. *Caryophylleae.*
1149. *Craffula.* Cal. 5partitus tubulofus. Petala bafi connexa ftaminifera. Squamae 5 nectariferae perigynae. Capf. 5 acuminatae introrfum dehifcentes polyfpermae. *Sedeae.*
1150. *Spondylococcus* W. Cal. 5fepalus. Petala 5 obtufa. Stigmata ciliata. Capf. 5locularis polyfperma. *Familia?*

*** *Flores incompleti.*

1151. *Gifekia.* Cal. 5fepalus corollinus. Cor. 0. Stam. bafi dilatata calyci inferta. Capf. 5 monofpermae fubcoalitae. *Sedeae.*
1152. *Gaya* *. Cal. corollinus marcefcens. Stamina 10 bafi coalita, alterna fterilia. Antherae rima dorfali dehifcentes. Cocci 5 2fpermi 2valves. *Lafiopetaleae.*

POLYGYNIA.

1153. *Myosurus.* Cal. 5fepalus bafi productus folutus. Petala ungue tubulofo. Caryopfes numerofae fpicatae apice acutae. *Ranunculeae.*
1154. *Xanthorrhiza* Herit. Cal. 5fepalus corollinus. Nectaria 5 pedicellata. Capf. 5 bivalves fub-1fpermae. *Ranunculeae.*
1155. *Schizandra* Mx. Cal. imbricatus 9fepalus coloratus. Cor. 0. Antherae fubfeffiles apice connatae. Stigmata brevia. Baccae congeftae plurimae 1fpermae. *Menifpermeae.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

570. Mirabilis.

dichotoma 1. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem triplo ſuperante, foliis petiolatis ovatis nitidis, ramis dichotomis nodoſis. *Mexico.*

hybrida Lepellet. 2. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem ſextuplo ſuperante, limbo obtuſo tubi quartam partem aequante, foliis ſubcordatis glabris petiolatis. *Nov. Granat.*

Jalappa 3. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem ſextuplo ſuperante, limbo acuto tubum dimidium aequante, foliis ſubcordatis glabris petiolatis. *Ind. or.*

longiflora 4. M. floribus denſe congeſtis ſeſſilibus, tubo corollae longiſſimo villoſo, foliis cordatis ſubſeſſilibus villoſo-viſcoſis. *Mexico.*

ſuaveolens Humb. 5. M. floribus ſolitariis pedunculatis, calyce viſcoſo, tubo corollae longiſſimo, foliis cordatis petiolatis glabriuſculis glanduloſo-ciliatis. *Mexico.*

571. Tricratus Herit.

admirabilis Herit. 1. Tr. foliis oblongis utrinque attenuatis, involucro perſiſtente, tubo corollae elongato, ſtaminibus longitudine inaequalibus intra tubum, limbi laciniis 2lobis. *California.* (Abronia umbellata Lam.)

parviflorus * 2. Tr. foliis ſubrotundis obtuſis, involucro deciduo, tubo corollae abbreviato, ſtaminibus aequalibus exſertis, limbi laciniis integris. *Nov. Granat.* (Abronia parviflora Humb.)

572. Tricycla Cav.

ſpinoſa Cav. *Buenos Ayres.* Frutex ſpinoſus, foliis faſciculatis linearibus glaucis ſubvilloſis, floribus luteis.

573. PLUMBAGO.

* *Fruticofae.*

fcandens 1. Pl. ramis fulcatis fcandentibus, foliis ovatis petiolatis glabris integerrimis, fpicis terminalibus bracteatis glabris. *Nov. Granat.*

zeylanica 2. Pl. caule erecto, ramis aequalibus teretibus, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis, fpicis terminalibus. *Ind. or. Nov. Holl.*

rofea 3. Pl. caule erecto, ramis teretibus gibbofis, foliis ovatis glabris fubdenticulatis, fpicis terminalibus laxis. *Ind. or.*

auriculata Lam. 4. Pl. caule erecto, ramis ftriatis, foliis obovatis glabris petiolatis, petiolis auriculatis ramos amplexantibus. *Ind. or.*

capenfis Thunb. 5. Pl. caule erecto, foliis obovatis fubtus glaucis petiolatis, petiolis aequalibus. *C. B. S.* (Pl. triftis Ait.)

** *Herbaceae.*

europaea 6. Pl. ramis patentibus glabris, foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus, fpicis bracteatis terminalibus. *Europ. auftr. et Caucaf.* (Pl. lapathifolia W.)

coerulea Humb. 7. Pl. ramis fulcatis volubilibus glandulofo-vifcofis, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus glabris, fpicis bracteisque glandulofis. *Peru.*

† *mexicana* Humb. 8. Pl. ramis angulatis glabris, foliis ovato-oblongis acutis petiolatis, fpicis bracteisque glabris. *Mexico.*

574. VOGELIA Lam.

africana Lam. *C. B. S.* Frutex ramis gracilibus, foliis obcordatis tuberculatis integerrimis, fpicis arcte imbricatis.

575. WEIGELIA Thunb.

japonica Thunb. 1. W. foliis ovatis acuminatis ferratis fubfeffilibus, pedunculis ternis axillaribus. *Japon.*

coraeenfis Thunb. 2. W. foliis obovatis acutis ferratis petiolatis, petiolis elongatis dilatatis, pedunculis ramofis terminalibus. *Coraea. Japon.*

576. QUINCHAMALA Feuill.

chilenfis W. 1. Qu. foliis linearibus fparfis floribusque fpicatis glabris, radice lignofa. *Chili. Peru.*

patagonica * 2. Qu. foliis lineari-fubulatis fubimbricatis patulis floribusque corymbofis hirfutis, radice tuberofa. *Patagonia.* (Arjona tuberofa Cav.)

577. BRUNONIA Sm.

ſericea Sm. 1. Br. foliis ſcapisque ſericeis, calycis laciniis nudis. *Nov. Holl.*

auſtralis Sm. 2. Br. foliis ſcapisque villoſis, calycis laciniis plumoſis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

578. CORYMBIUM.

ſcabrum 1. C. foliis linearibus canaliculatis incurvis caule ſcabro brevioribus. *C. B. S.* (C. africanum et filiforme L.)

glabrum 2. C. foliis linearibus nervoſis ſtrictis caulem glaberrimum aequantibus. *C. B. S.* (C. villoſum L.)

579. CERINTHE.

major 1. C. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis glabris obtuſis glaucis denticulato-ciliatis, corollis ſuperne ventricoſis 5dentatis, dentibus breviſſimis reflexis. *Europ. auſtr.* (C. glabra Cand. glauca Mönch.)

aſpera Roth. 2. C. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis obtuſis denticulato-ciliatis aſperis, corollis cylindricis 5dentatis, dentibus breviſſimis reflexis. *Europ. auſtr.*

retorta Sm. 3. C. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis cordato-ſpathulatis aſperis, corollis retortis clavato-cylindricis ore conſtrictis 5dentatis, dentibus patentiſſimis acutis. *Peloponneſ. Aſia minor.*

minor 4. C. caule ſolitario ramoſo, foliis cordato-ovatis integerrimis glabris, corollis 5fidis, laciniis conniventibus. *Europ. auſtr.* (C. alpina Schult.)

maculata 5. C. radice multicauli, foliis cordato-ovatis integerrimis glabris, corollis 5fidis maculatis, laciniis conniventibus. *Europ. auſtr.*

580. COLDENIA.

procumbens 1. C. foliis cuneiformibus baſi inaequalibus rugoſo-plicatis ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis, nucibus rugoſis. *Ind. or.*

dichotoma Lehm. 2. C. foliis lanceolatis baſi attenuatis lineatis incanis rugoſis, floribus congeſtis, nucibus laevibus. *Peru.* (Lithoſpermum dichotomum R. et P.)

581. HELIOTROPIUM.

* *Spicis ebracteatis, novellis ſpiralibus.*

† *Fruticoſa.*

amplexicaule Vahl. 1. H. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis obtuſis ſubcaneſcentibus, ſpicis terminalibus aggregatis. *Braſil.*

peruvianum 2. H. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis rugoſis, ſpicis terminalibus ramoſis, tubo corollae calycem ſubaequante. *Peru.*

corymboſum R. et P. 3. H. foliis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis baſi attenuatis acutis deflexis, ſpicis aggregato-corymboſis, tubo corollae calycem duplo ſuperante. *Peru.* (H. grandiflorum Schrank.)

oppoſitifolium R. et P. 4. H. foliis late ovatis acutis integerrimis aſperis rugoſis, ſpicis dichotomo-corymboſis. *Peru.*

lanatum Kunth. 5. H. foliis ovatis acutis integerrimis craſſis albo-lanatis, ſpicis dichotomo-multifidis. *Nov. Granat.* (H. argenteum W. Lehm.)

incanum R. et P. 6. H. foliis ovato-oblongis acutis crenulatis craſſis rugoſis ſubtus villoſo-incanis, ſpicis dichotomo-corymboſis. *Quito.*

viridiflorum Lehm. 7. H. foliis ovatis acuminatis integerrimis craſſiusculis petiolatis ſupra ſcabriusculis ſubtus velutinis, ſpicis dichotomo-corymboſis. *Ind. or.*

lanceolatum R. et P. 8. H. foliis lanceolatis rugoſis aſperis lineatis breviter petiolatis, ſpicis terminalibus dichotomo-corymboſis. *Peru.*

citrifolium Lehm. 9. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſupra nitidis, ſpicis terminalibus brevibus coarctato-corymboſis. *Amer. auſtr.*

linifolium Lehm. 10. H. caule paniculato glabro, foliis linearibus ſtrigoſiusculis, ſpicis racemoſis ſolitariis filiformibus elongatis, floribus diſtantibus pedicellatis. *C. B. S. Ind. or.* (Myosotis fruticoſa L.)

zeylanicum Lam. 11. H. caule ramoſo piloſo, foliis linearibus ſupra ſcabris ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus filiformibus ſolitariis elongatis, floribus ſeſſilibus. *Ceylon. Arab.* (H. fruticoſum Forsk.)

ſyenites * 12. H. caule ſuffruticoſo ramoſo villoſiſſimo, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis integerrimis villoſis longe petiolatis, ſpicis conjugatis lateralibus, tubo corollae calycem aequante. *Aegypt. ſuper.* (H. villoſum Sieb. cinereum R. Br. Kunzii Lehm.)

inundatum Sw. 13. H. caule ſtricto piloſo, foliis obovato-oblongis obtuſis integerrimis caneſcenti-piloſis, ſpicis terminalibus conjugato-ſubquaternis. *Inſ. Antill.*

decumbens Lehm. 14. H. caule decumbente, foliis ſubrotundo-obovatis integerrimis ſtrigoſo-hiſpidis, ſpicis filiformibus conjugatis ternatisque. *Cumana.* (H. procumbens Kunth.)

piloſum R. et P. 15. H. caule decumbente, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis piloſis, ſpicis brevibus ſubquaternis. *Lima.*

microcalyx R. et P. 16. H. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubrugoſis integerrimis, ſpicis oppoſitifoliis dichotomis, calyce minimo 5dentato. *Peru.*

humile Lam. 17. H. caule depreſſo, foliis ovato-lanceolatis acuminatis repandis piloſis longe petiolatis, ſpicis ſolitariis lateralibus pedunculatis. *Inſ. Carib.*

glanduloſum R. Br. 18. H. foliis ovalibus rugoſis tomentoſis, ſpicis conjugatis, calycibus glanduloſis. *Nov. Holl.*

erofum Lehm. 19. H. caule decumbente, foliis oblongis obtufis in petiolum attenuatis erofo-denticulatis retrorfum hifpidis, fpicis conjugatis, calycibus hirfutis. *Teneriffa.*

eriocarpon Delil. 20. H. caule erecto ramofiffimo, foliis feffilibus ovatis obtufis undulatis revolutis verrucofis, fpicis conjugatis. *Aegypt.* (Lithofpermum digynum Forsk.)

maroccanum Lehm. 21. H. caule ftricto hifpido, foliis lanceolatis fubftrigofis undulatis revolutis, fpicis conjugatis compofitisque. *Marocco.*

undulatum Vahl. 22. H. caule procumbente ramofo, foliis lanceolatis ftrigofo-hifpidiffimis canefcentibus undulatis, fpicis conjugatis. *Aegypt. Numidia.* (H. crifpum Desf. Lithofpermum hifpidum Forsk.)

†† *Herbacea.*

europaeum 23. H. caule erecto villofiusculo, foliis fubovalibus integerrimis punctato-villofiusculis fubtus venofis, fpicis lateralibus folitariis terminalibus conjugatis, calycibus fructus patentibus. *Europ. auftr.*

fuaveolens MB. 24. H. foliis ovatis integerrimis rugofis tomentofis, fpicis conjugatis, calycibus lanatis, fegmentis fubulatis corollae tubum fubaequantibus. *Caucaf. Perfia bor.*

villofum Desf. 25. H. caule erecto foliisque ovatis integerrimis villofiffimis, fpicis folitariis conjugatisque, corollis villofis calycem multo fuperantibus, calycibus patulis. *Graecia.*

fupinum 26. H. caule decumbente pilofo, foliis fubovalibus integerrimis plicatis fubtus lanato-tomentofis, fpicis fubfolitariis, calycibus claufis. *Europ. auftr. C. B. S.* (H. hirfutum Clark.)

latifolium W. Lehm. 27. H. caule erecto glabriusculo, foliis ovatis acutis integerrimis fubfeffilibus venofis, fpicis elongatis folitariis conjugatisque. *Cumana.* (H. fcorpioides Kunth.)

curaffavicum 28. H. caule erecto, foliis fubfpathulato-linearibus integerrimis glaucis glaberrimis, fpicis folitariis conjugatisque. *Inf. Antill. et Carib.* (H. chenopodioides W.)

filiforme Humb. 29. H. caule diffufo ramofo, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis obtufiusculis ftrigofis, fpicis filiformibus lateralibus fparfis fubfolitariis. *Nov. Granat.*

canefcens Humb. 30. H. caule ramofo fubftrigofo, foliis obovatis incanis venofis mucronatis ftrigofis, fpicis conjugatis. *Cumana.*

cinereum Humb. 31. H. caule erecto villofo, foliis obovatis fubemarginatis venofis villofis, fpicis terminalibus ternis. *Nov. Granat.*

gracile R. Br. 32. H. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis canefcentibus ftrigofis, fpicis fubfolitariis, calycibus inaequalibus. *Nov. Holl.*

microſtachyon R. et P. — 33. H. caule procumbente, foliis obovato-oblongis petiolatis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſpicis brevibus aggregatis. *Peru.*

parviflorum — 34. H. caule ſtricto, foliis oppoſitis ovato-oblongis hirſutis venoſis, ſpicis ſubſolitariis, corollis calycem ſubaequantibus. *Ind. or.*

ſynzyſtachyon R. et P. — 35. H. caule procumbente villoſo, foliis ovato-oblongis venoſo-rugoſis integerrimis piloſis, ſpicis lateralibus ſolitariis longiſſimis, terminalibus conjugatis brevioribus. *Lima.*

coromandelianum Retz. — 36. H. caule proſtrato, foliis obovato-oblongis hiſpidiuſculis caneſcentibus, ſpicis ſubſolitariis, fructibus punctatis. *Ind. or.*

ovalifolium Forsk. — 37. H. caule decumbente, foliis ovalibus integerrimis ſericeo-villoſis, ſpicis ſubſolitariis, fructibus pubeſcentibus. *Arabia. Nov. Holl.*

malabaricum Retz. — 38. H. caule depreſſo diffuſo, foliis ovatis plicatis integerrimis utrinque incano-tomentoſis, ſpicis ſubſolitariis, calycibus magnis clauſis cum fructu deciduis. *Malabar.*

capenſe Sw. Lehm. — 39. H. caule erecto ramoſo, foliis ovato-rotundatis plicato-integerrimis ſupra ſtrigoſis ſubtus ſubtomentoſis, ſpicis pedunculatis ſubſolitariis, calycibus clauſis cum fructu deciduis. *C. B. S.*

aſperrimum R. Br. — 40. H. caule erecto hiſpido. foliis oblongis obtuſis ſeſſilibus undulatis ſtrigoſis, ſpicis capituliformibus. *Nov. Holl.*

rotundifolium Sieb. — 41. H. caule erecto ramoſo tomentoſo, foliis remotis ſubrotundis incanis ſupra ſericeis ſubtus tomentoſis venoſis, ſpicis ſubſolitariis longiſſimis. *Palaeſtina.*

** *Spicis bracteatis.*

† *Fruticoſa.*

lineatum Vahl. — 42. H. caule procumbente, foliis ovalibus villoſis revolutis ſubtus venoſo-lineatis, ſpicis conjugatis, fructibus villoſis. *Aegypt.* (Lithoſpermum heliotropoides Forsk.)

Ottonis Lehm. — 43. H. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis erectis incano-ſubſericeis, ſpicis ſolitariis terminalibus elongatis. *Caracas.*

fruticoſum — 44. H. caule ramoſiſſimo, foliis alternis lineari-lanceolatis piloſis apice recurvis, ſpicis lateralibus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Granat.*

ternatum Vahl. — 45. H. caule erecto ramoſo, foliis ternis lanceolatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus incanis, ſpicis terminalibus pedunculatis conjugatis, bracteis linearibus. *Ind. occ. Nov. Andaluſ.* (H. hirtum Lehm. hiſpidum Kunth.)

calloſum * — 46. H. caule erecto ramoſo calloſo hiſpidiuſculo, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis revolutis calloſo-punctatis hiſpidiuſculis, ſpicis ſubſolitariis lateralibus terminalibusque. *Aegypt.* (H. bacciferum Forsk. ?)

braſilianum Roth. 47. H. caule ramoſiſſimo papilloſo-ſtrigoſo, foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis integerrimis calloſo-hiſpidis, ſpicis filiformibus ſubternis, corolla extus ſtrigoſa. *Braſil.*

ſtrigoſum W. 48. H. caule ramoſo, foliis lineari-lanceolatis papilloſo-ſtrigoſis, ſpicis lateralibus ſolitariis terminalibus conjugatis. *Guinea.*

polyphyllum Lehm. 49. H. caule ramoſo, foliis petiolatis lineari-lanceolatis confertis planis integerrimis piloſiuſculis, ſpicis ſolitariis, corollis piloſis. *Amer. auſtr.*

myosotoides Lehm. 50. H. caule erecto purpuraſcente, foliis lineari-lanceolatis planis ſtrigilloſis, ſpicis ſolitariis elongatis, calycibus remotis bractea brevioribus. *Nov. Granat.* (Bertero.) *Aſia minor.* (Vahl.)

Rottleri Lehm. 51. H. caule erecto, ramis divaricatis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis hiſpidis, ſpicis ſolitariis, bracteis lanceolatis calyces ſubaequantibus. *Ind. or.*

thymifolium Lehm. 52. H. caule depreſſo hiſpidiuſculo, foliis oblongis ſtrigoſis, ſpicis ſolitariis elongatis, bracteis calyces ſuperantibus. *Patria?*

campechianum Humb. 53. H. caule procumbente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis ſtrigoſis, ſpicis ſolitariis elongatis, calycibus ſubbilabiatis. *Mexico.*

perſicum Burm. 54. H. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis obliquis recurvis incano-ſericeis, ſpicis terminalibus. *Perſia.*

faſciculatum R. Br. 55. H. caule ramoſiſſimo ſtrigoſo, foliis linearibus faſciculatis ſeſſilibus revolutis hiſpidis, floribus ſparſis. *Nov. Holl.*

marifolium Retz. 56. H. caule procumbente, ramis filiformibus, foliis ſparſis petiolatis ovato-lanceolatis acutis piloſis, ſpicis ſolitariis, bracteis calyces ſubaequantibus. *Ind. or.*

paniculatum R. Br. 57. H. caule ramoſiſſimo foliisque linearibus revolutis ſtrigoſis, ſpicis alternis paniculatis, bracteis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

glabellum R. Br. 58. H. caule ramoſiſſimo glabro, foliis lineari-filiformibus ſubtus piloſiuſculis, ſpicis raris, bracteis ſubulatis calycem ciliatum ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

†† *Herbacea.*

laxiflorum Roth. 59. H. caule erecto ramoſiſſimo ſtrigoſo, foliis lineari-lanceolatis revolutis ſubtus ſubſericeis, ſpicis laxis elongatis, bracteis calycem aequantibus. *Ind. orient. Nov. Holl.?* (H. pauciflorum R. Br.?)

tenuifolium R. Br. 60. H. caule erecto tomentoſo, foliis lineari-filiformibus, ſpicis alternis ſubſolitariis, bracteis ſubulatis calyce ſericeo brevioribus. *Nov. Holl.*

ventricoſum R. Br. 61. H. caule erecto ramoſo ſtrigoſo, foliis linearibus revolutis, ſpicis multifloris, bracteis calycem aequantibus, tubo corollae ventricoſo. *Nov. Holl.*

fcabrum Retz. 62. H. caule proftrato diffufo, foliis confertis fuboppofitis lineari-lanceolatis obliquis revolutis ftrigofis, fpicis folitariis, bracteis calyce longioribus. *Ind. or.*

bracteatum R. Br. 63. H. caule erecto ramofo foliisque lanceolatis planis ftrigofis, fpicis paucifloris, bracteis calycem fubfuperantibus. *Nov. Holl.*

foliatum R. Br. 64. H. caule ramofo afcendente ftrigofo, foliis lanceolatis, fpicis paucifloris, bracteis lanceolatis fubpetiolatis calycem excedentibus. *Nov. Holl.*

proftratum R. Br. 64. H. caule proftrato ftrigofo, foliis lanceolatis acuminatis planis fubfeffilibus, bracteis calycem fubaequantibus. *Nov. Holl.*

582. LITHOSPERMUM.

* *Fruticofa.*

fruticofum 1. L. caule erecto ramofiffimo, foliis linearibus obtufiusculis revolutis ftrigofo-hifpidis fubtus incanis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Europ. auftr.* (L. rosmarinifolium Perf.)

proftratum Lapeyr. 2. L. caule proftrato ramofo, foliis lineari-lanceolatis hifpidis, corollae tubo calycem triplo excedente intus fuperne denfe villofo. *Aquitania. Hifpania.* (L. diffufum Lag.)

*humifufum** 3. L. caule proftrato repente, foliis lanceolatis acutis rigidis hifpidis, floribus folitariis, corollae tubo inflato calycem fubaequante. *Cuba.* (Heliotropium humifufum Kunth.)

fericeum Lehm. 4. L. caule erecto trichotome-ramofo fuperne villofo, foliis oblongo-lanceolatis obtufis fupra fericeis fubtus fubvillofis canefcentibus, floribus fparfis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Virginia.* (Anchufa virginica L.)

ciliatum Forsk. 5. L. caule erecto ramofiffimo fuperne muricato, foliis ovatis cordatis femiamplexicaulibus margine callofis fetofo-ciliatis, fpicis lateralibus, corolla calycem excedente. *Aegypt.*

divaricatum Sieb. 6. L. caule erecto ramofo glabriusculo, foliis lanceolatis feffilibus incano-ftrigofis, floribus fparfis. *Palaeftina.*

callofum Vahl. 7. L. caule erecto muricato, foliis oblongis obtufiusculis callofo-hifpidiffimis ftrigofis, bracteis fetofo-ciliatis, corollae tubo ampliato calycem duplo fuperante, fructibus laevibus. *Aegypt.* (L. anguftifolium Forsk.)

hifpidulum Sm. 8. L. caule caefpitofo depreffo diffufo, foliis obovatis obtufis hifpidis, corollae tubo ampliato calycem duplo fuperante, fructibus tuberculatis. *Rhodus.*

flexuofum Lehm. 9. L. caule decumbente flexuofo, foliis ovatis fupra fcabris fubtus hifpidis, corollae tubo incurvo calycem aequante, fructibus callofo-muricatis. *C. B. S.* (Cynogloffum muricatum Thunb.)

incanum Forſt. 10. L. caule decumbente, foliis confertis lineari-lanceolatis apice ſubdilatatis ſericeo-piloſis incanis, racemis compoſitis lateralibus, corollae tubo gracili calycem excedente. *Inſ. amicorum.*

*** Herbacea.*

† Strigoſa, piloſa.

α. Floribus pallidis, luteis, flavis.

arvenſe 11. L. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutiuſculis eveniis ſtrigoſis, calycibus corolla ſubbrevioribus in fructu patulis, fructibus rugoſis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. bor.*

officinale 12. L. caule erecto ramoſo, foliis lato-lanceolatis acutis venoſis ſcabris ſubſtrigoſis, corollae tubo calycem aequante, fructibus lucidis glaberrimis. *Europa.*

latifolium Mx. 13. L. caule erecto ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis calloſo-ſtrigoſis ſubtus venoſis, corollae tubo calycem ſuperante, fructibus laevibus punctatis. *Amer. bor.*

orientale Vahl. 14. L. caule aſcendente baſi ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis repandis piloſis, floralibus ovato-lanceolatis, corollis calycem ſuperantibus, fructibus tuberculatis. *Graec. Aſia minor.* (Anchuſa orientalis L.)

hirtum Lehm. 15. L. caule erecto ſimplici ſuperne hirto, foliis lineari-lanceolatis obtuſis calloſo-hirſutis, floralibus ſubrotundo-ovatis, corollae tubo calycem ſubaequante. *Carol.* (Batſchia carolinenſis Perſ. B. Gmelini Mx.)

caneſcens Lehm. 16. L. caule erecto ſimplici villoſo, foliis oblongis obtuſis emarginatis incano-villoſis, racemis elongatis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Virginia.* (Batſchia caneſcens Mx.)

longiflorum * 17. L. caule erecto hirſuto, foliis linearibus elongatis revolutis villoſis, floribus faſciculatis, corollae tubo calycem multo ſuperante, limbi ſegmentis fimbriato-crenatis. *Ad fl. Miſſiſippi et Miſſuri.* (Batſchia longiflora Purſh. Lith. inciſum Lehm.)

mandanenſe * 18. L. caule decumbente foliisque linearibus villoſis, floribus ſparſis, limbi ſegmentis fimbriato-crenatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Batſchia decumbens Nuttall.)

conſpicuum * 19. L. caule ramoſo piloſo, foliis oblongis obtuſis ſtrigoſis, floribus ſpicatis, corollae tubo calycem triplo ſuperante, limbi ſegmentis integerrimis. *Ad fluv. cupri Amer. boreal.* (Batſchia conſpicua Richardſ.)

ſtrictum Lehm. 20. L. caule ſimpliciſſimo ſtricto, foliis linearibus acutis appreſſis ſupra ſtrigoſis ſubtus glabriuſculis, floribus ſpicatis terminalibus, corollae tubo calycem duplo ſuperante. *Amer. auſtr.*

anguſtifolium Mx. 21. L. caule procumbente, foliis linearibus ſubſtrigoſis, floribus ſparſis lateralibus, fructibus ſcrobiculatis. *Ad fl. Ohio.*

ſcabrum Thunb. 22. L. caule ſtricto ramoſo, foliis anguſte lanceolatis ſubrevolutis ſupra aſperis ſubtus hirſutiusculis, corollae tubo calycem ſubaequante. *C. B. S.*

cuneifolium Perſ. 23. L. caule proſtrato, foliis ſpathulato-linearibus acutis incanis, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Peru.* (L. incanum R. et P.)

aggregatum R. et P. 24. L. caule proſtrato ramoſo, foliis oppoſitis ovatis rugoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Peru.*

diſtichum Orteg. 25. L. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis obtuſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis acutis, floralibus ovatis diſtichis, corollae tubo calycem aequante. *Cuba.*

lineatum Lehm. 26. L. caule erecto ramoſo, foliis ſtrigoſis venoſo-lineatis, inferioribus obovatis obtuſis ſuperioribus lanceolatis, calycis laciniis hirſutis inaequalibus elongatis. *Patria?*

apulum 27. L. caule erecto ſimplici, foliis confertis lineari-lanceolatis acutis piloſis, ſpicis terminalibus ſecundis ſubternis patentibus, bracteis lanceolatis, fructibus muricatis. *Europ. auſtr.* (Myosotis apula L. lutea Lam.)

micranthum Viv. 28. L. caule erecto ſimplici foliisque lineari-lanceolatis hiſpidis, ſpicis ſecundis ſubcymoſis, calycibus hiſpidiſſimis corolla brevioribus, fructibus tuberculatis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella.

craſſifolium Lehm. 29. L. caule aſcendente incano, foliis ſpathulato-lanceolatis caneſcentibus ſtrigoſis, floralibus cordatis acutis glabriusculis, floribus ſpicatis, fructibus rugoſis. *Aſia minor.*

decumbens Vent. 30. L. caule decumbente ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis acutis calloſo-hiſpidis, calycibus baſi 5gonis, laciniis ſubulatis erectis corollae tubo brevioribus, fructibus tuberculatis. *Ad Euphratem.*

muricatum R. et P. 31. L. caule proſtrato, foliis lineari-lanceolatis obtuſis pubeſcentibus inferioribus oppoſitis, calycibus corollam aequantibus in fructu expanſis, fructibus muricatis. *Chili.*

hiſpidum R. et P. 32. L. caule aſcendente hiſpido, foliis lineari-lanceolatis acutis apice reflexis calloſo-ſtrigoſis, floribus ſpicatis, calycibus tubum corollae aequantibus, fructibus granulatis. *Peru.*

ramoſum Lehm. 33. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis hiſpidis ciliatis, ſpicis conjugatis, calycibus tubum corollae aequantibus, fructibus granulatis. *Mexico.*

papilloſum Th. 34. L. caule aſcendente ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis revolutis papilloſo-hirſutis, floribus racemoſis, calycibus patentibus, fructibus rugoſis. *C. B. S.*

β. *Floribus purpureis, coeruleis.*

villosum 35. L. caule ascendente simplici villosissimo, foliis linearibus obtusis incano-villosis, floralibus ovato-oblongis, corollae tubo calycem subaequante. *Gallia austr. Calabria.*

tinctorium Cand. 36. L. caule ascendente ramoso hispido, foliis linearibus obtusiusculis calloso-hirsutis viridibus, floralibus subcordatis, corollae tubo calycem subaequante, fructibus tuberculatis. *Eur. austr.* (Anchusa tinctoria W. tuberculata Forsk.)

purpureo-coeruleum 37. L. caule sterili repente, florifero erecto, foliis lanceolatis utrinque attenuatis scabris, corolla calycem duplo superante, fructibus laevibus. *Europ. nemora.* (L. violaceum Lam)

graminifolium Vivian. 38 L. caule erecto simplici, foliis linearibus elongatis revolutis supra scabris subtus incano-tomentosis, floribus corymbosis, antheris subexsertis, fructibus laevibus. *Liguria. Sicilia.* (Pulmonaria suffruticosa L.)

villosulum Lehm. 39. L. caule erecto glabriusculo, foliis cordato-ovatis acuminatis nervosis supra glabriusculis subtus sericeis, calycibus villosis. *Mont. carpath.*

Arnebia Lehm. 40. L. caule subdecumbente, foliis lineari-lanceolatis obtusis hispidis, spica solitaria terminali elongata, bracteis lanceolatis, fructibus laevibus. *Aegypt.* (Arnebia tinctoria Forsk. Lith. tinctorium Vahl. 4stigma Lam.)

tenuiflorum 41. L. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis obtusis hirsutis, floribus subracemosis, calycibus tubo corollae filiformi brevioribus demum conniventibus. *Aegypt. Cyprus.*

pumilum Lehm. 42. L. caule caespitoso, foliis imbricatis linearibus obtusis substrigosis, floribus solitariis axillaribus, limbi laciniis acutis, fructibus rugosis. *Amer. bor.*

dispermum 43. L. caule erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis obtusis pilosis, floribus racemosis, calycis laciniis patentibus demum incurvis, fructibus punctatis. *Hispan. Graec. Taur. Sibir.* (L. retortum Pall. Messerschmidia cancellata W.)

strigosum M. B. 44. L. caule ramosissimo strigoso-hispido, foliis lanceolatis acutis, spicis paniculatis secundis, bracteis lanceolatis, corollis minimis, fructibus tuberculatis. *Tauria.*

Schreberianum * 45. L. caule simpliciusculo, foliis omnibus ovatis hispidis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, calyce hirsuto tubum corollae aequante. *Camtschatca.* (Pulmonaria pumila Schrank.)

†† *Glabra.*

davuricum Lehm. 46. L. caule erecto simplici glabro, foliis supra scabris subtus glabris, radicalibus ovatis obtusis, caulinis oblongo-lanceolatis subtrinerviis, racemis laxis terminalibus, calycibus villosis, fructibus rugosis. *Davuria.* (Pulmonaria davurica Sims.)

fimpliciffimum Lehm. 47. L. caule erecto fimpliciffimo foliisque ovato-oblongis acuminatis fubundulatis glabris, floribus pedunculatis fparfis, calycibus afperis corolla brevioribus. *Sibir. orient.* (Pulmonaria fimpliciffima Ledeb.)

denticulatum Lehm. 48. L. caule erecto nudiusculo, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis fupra afperis fubtus glabris denticulatis, floribus corymbofis. *Amer. bor.* (Pulmonaria fibirica Pursh.)

fibiricum Lehm. 49. L. glaberrimum, caule erecto, foliis fubcarnofis, radicalibus cordatis obtufis, caulinis acutis, floribus racemofis. *Sibir.* (Pulmonaria fibirica L.)

maritimum Lehm. 50. L. caule procumbente ramofo, foliis ovatis obtufiusculis fubpetiolatis punctatis glabris fubcarnofis, floribus corymbofis. *Litora maris Europ. et Amer. bor.* (Pulmonarie maritima L. parviflora Mx.)

pulcrum Lehm. 51. L. caule erecto angulato laevi, foliis glaberrimis nervofis glaucis, inferioribus obovato-oblongis in petiolum decurrentibus, fuperioribus ovato-lanceolatis feffilibus, floribus corymbofis, corollis calycem multo fuperantibus. *Amer. bor.* (Pulmonaria virginica L. Mertenfia pulmonarioides Roth.)

paniculatum Lehm. 52. L. caule erecto glaberrimo, foliis nervofis fcabriusculis acuminatis, inferioribus cordato-ovatis longe petiolatis, fuperioribus ovato-oblongis feffilibus, floribus paniculatis, calycibus hifpidis. *Sinus Hudfon.* (Pulmonaria paniculata Ait.)

marginatum * 53. L. caule erecto glaberrimo, foliis radicalibus obovato-oblongis longe petiolatis, caulinis ovatis acutis feffilibus ciliatis, floribus fubpaniculatis, calycibus ciliatis. *Ad fl. Miffuri.* (Pulmonaria lanceolata Pursh. marginata Nutt.)

† *javanicum* * 54. L. caule repente, foliis linearibus glabris, floribus fubfeffilibus folitariis axillaribus. *Java.* (Heliotropium orientale L.)

583. PULMONARIA.

azurea Beff. 1. P. foliis hifpido-pilofis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis feffilibus angufto-lanceolatis. *Galic. Volhyn. Transfylvan.* (P. Clufii Baumg. Beffera azurea Schult.)

anguftifolia 2. P. foliis hirfutis lanceolatis, radicalibus petiolatis, caulinis feffilibus femiamplexicaulibus, corollae fauce fafciculis pilofis. *Europ.*

tuberofa Schrank. 3. P. foliis afperis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolatis feffilibus, corollae fauce barbata, radicibus fubtuberofis. *Hungar. Bavaria. Carinthia.*

mollis Wulff. 4. P. foliis villofo-fubtomentofis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis fubcordatis acuminatis femiamplexicaulibus. *Transfylv.* (P. grandiflora Cand.)

officinalis 5. P. foliis ſcabris, radicalibus cordato-ovatis petiolatis, caulinis ſuperioribus ſeſſilibus ovato-oblongis. *Europ.*

584. PURSHIA *.

hiſpida Lehm. 1. P. foliis oblongis acutis venoſis ſtrigoſo-hiſpidis, laciniis corollae ſubulatis piloſis. *Virginia.* (Lithoſpermum virginianum L. Onosmodium hiſpidum Mx.)

mollis Lehm. 2. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis ſubtriplinerviis incano-villoſis, laciniis corollae ovatis glabris. *Penſylvan. Carolin.* (Lithoſpermum carolinianum Lam. Onosmodium molle Mx.)

585. MOLTKIA Lehm.

punctata Lehm. 1. M. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis ſtrigoſis, corollis calycem ſubexcedentibus, fructibus ſcrobiculato-rugoſis. *Aſia minor.*

coerulea Lehm. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubſericeis, corollis calycem multo ſuperantibus, fructibus rugoſis. *Armenia.* (Onosma coeruleum W.)

cyrenaica * 3. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis hiſpidis, corollis calycem ſubaequantibus, fructibus tuberculatis. *Ager cyrenaicus.* (Nonea phaneranthera Viv.)

586. ONOSMA.

* *Setis vel pilis ſtellatis.*

fruticoſum Labill. 1. O. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis oblongis revolutis incanis ſtrigoſis, floribus ſubſolitariis terminalibus nutantibus. *Perſia bor. Cyprus.*

anguſtifolium Lehm. 2. O. caule ſimplici, foliis linearibus revolutis incanis ſtellulato-hiſpidis, ſuperioribus baſi latioribus, floribus racemoſis nutantibus. *Apulia.*

erectum Sm. 3. O. caule ſimplici caeſpitoſo, foliis linearibus apice latioribus tuberculato-hiſpidis, floribus racemoſis erectis. *Creta.*

ſtellulatum Kit. 4. O. caulibus aggregatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis lepidoto-ſtellulatis caneſcentibus hiſpidis, floribus racemoſis pendulis. *Croatia. Tauria. Graecia.* (O. montanum Sm. tauricum MB. cinereum Schreb.)

rigidum Ledeb. 5. O. caule ramoſo, foliis oblongis undulatis obtuſiuſculis ſtellulato-hiſpidis ſtrigoſisque, floribus racemoſis erectis. *Tauria.*

arenarium Kit. 6. O. caule ramoſo, foliis lanceolatis obtuſis tuberculato-ſtellulatis hiſpidiuſculis ſtrigoſisque, floribus racemoſis obliquis. *Hungar.*

giganteum Lam. 7. O. caule ſuperne ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis floralibus ſubcordatis tuberculato-ſtellulatis hiſpidis, calycibus albo-piloſiſſimis, floribus racemoſis nutantibus. *Tauria. Aſia minor.*

*** Setis vel pilis ſolitariis.*

echioides 8. O. caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis floralibus cordato-ovatis undato-ſinuatis tuberculato-hiſpidis, calycibus hirtis, floribus nutantibus. *Europ. auſtr.*

echinatum Desf. 9. O. caule ſuperne ramoſo, foliis lineari-lanceolatis tuberculato-hiſpidis, corollis ſuperne abrupte ventricoſis, fructibus ruguloſis. *Africa boreal.*

tinctorium MB. 10. O. caule ramoſiſſimo, foliis oblongis hirtis, tuberculis obſoletis, floribus racemoſis ſecundis, filamentis breviſſimis. *Tauria. Tranſſylvan.*

rupeſtre MB. 11. O. caule ſimpliciſſimo aſcendente, foliis abbreviatis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis ſupra tuberculato-hirſutis ſubtus glabris ad coſtam hiſpidiſſimis, floribus racemoſis. *Caucaſ.*

ſaxatile Lehm. 12. O. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis tuberculato-hiſpidis, racemis longiſſimis, tubo corollae filiformi longiſſimo, limbo ampliato. *Sibir.* (Anchuſa ſaxatilis Pall.)

divaricatum Lehm. 13. O. caule ramoſo divaricato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis hiſpidis, racemis folioſis. *Ad mare caſpium.* (O. orientalis Pall.)

micranthon Pall. 14. O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongis longe petiolatis ſupra nudiuſculis ſubtus incano-hiſpidis, racemis terminalibus compoſitis ebracteatis. *Sibir.*

roſtellatum Lehm. 15. O. caule ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis hiſpidis, floribus ſubcapitatis erectis, corollis cylindricis 5partitis, laciniis ſubulatis conniventibus, ſtaminibus exſertis. *Aſia minor.?* (O. ſetigera Clark.?)

ſyriacum Labill. 16. O. caule ramoſo glanduloſo piloſo viſcoſo, foliis oblongis denticulatis piloſis, racemis laxis folioſis, corollae dentibus reflexis, antheris exſertis. *Palaeſtina.*

orientale 17. O. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſuperioribus ovatis piloſo-hiſpidis, racemis paucifloris, corollae nutantis dentibus erectis, antheris incluſis. *Aegypt.*

ſimpliciſſimum MB. 18. O. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutiuſculis ſtrigoſis ſubtus ſericeis caneſcentibus, corollae ventricoſae dentibus reflexis. *Ruſſia orient. et auſtr.* (O. ſibiricum Lam.)

trinervium Lehm. 19. O. caule ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis 3nerviis ſupra calloſo-hiſpidis ſubtus ſtrigoſis. *Mexico.* (O. ſtrigoſum Kunth.)

ſericeum MB. 20. O. caule ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis ſericeo-villoſis, corollae dentibus reflexis. *Caucaſ.*

polyphyllum Ledeb. 21. O. caule erecto ſimplici, foliis confertiſſimis linearibus elongatis revolutis incanis ſericeo-villoſis, floribus ſparſis erectis.

587. ECHIUM.

* *Fruticoſa.*

fruticoſum 1. E. caule tomentoſo, foliis ſubſpathulato-lanceolatis acutiusculis rigidis eveniis ſericeo-villoſis, ſpiculis confertis corymboſis. *C. B. S.* (E. africanum Perſ.) (Flores purpurei.)

argenteum 2. E. foliis oblongo-lanceolatis acutis apice reflexis calloſo-piloſis ſubſericeis incanis, ſpicis terminalibus laxis folioſis ſimplicibus, bracteis ciliato-ſetoſis. *C. B. S.* (E. fruticoſum Jacq. ferociſſimum Andr.) (Flores coerulei.)

candicans 3. E. caule ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis venoſis ſericeo-argenteis, panicula terminali conica, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Madera.* (E. nervoſum Ait.) (Flores coerulei.)

denſiflorum Cand. 4. E. caule ſubſimplici, foliis lanceolatis acuminatis venoſis ſericeo-villoſis, panicula ſpicaeformi denſa, ſpiculis ſubcapitatis ſeſſilibus. *Inſ. Canar.* (Flores cyanei.)

molle Lag. 5. E. caule ramoſo candicante, foliis anguſte lanceolatis acutis argenteo-pubeſcentibus, paniculis ovatis, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (E. laſiophyllum Link.)

faſtuoſum Jacq. 6. E. caule ramoſo villoſo, foliis oblongo-lanceolatis oblique acuminatis venoſis villoſo-piloſis, thyrſis ovatis confertiſſimis, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (E. candicans Cand. macrophyllum Lehm. var.) (Flores azurei.)

ſimplex Cand. 7. E. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis utrinque ſericeis, panicula longa ſpiciformi, ſpiculis 2fidis, ſtigmatibus ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (Flores albi.)

trichotomum Thunb. 8. E. caule inferne glabro trichotome ramoſo, foliis confertis lineari-lanceolatis incano-villoſis, ſpiculis terminalibus 2partitis divaricatis. *C. B. S.* (Flores albi.)

hiſpidum Th. 9. E. caule glabro ramoſo, foliis lanceolatis rigidiusculis hiſpidis, ſpicis terminalibus ſubcompoſitis. *C. B. S.* (Flores albi.)

ſtrigoſum Sw. 10. E. caule villoſo, foliis lanceolatis obtuſis carinatis utrinque ſtrigoſis, ſpiculis terminalibus 2partitis. *C. B. S.* (Flores violacei.)

petraeum Tratt. 11. E. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis pubeſcentibus ſubtus albis revolutis, ſpiculis ternatis cymoſis, ſtaminibus corolla ſubregulari longioribus. *Dalmatia.* (Flores purpureo-coerulei.)

ſpathulatum Viv. 12. E. caule ſubramoſo foliisque ſpathulatis tuberculato-hiſpidis, floribus ſpicatis, ſtaminibus in-

clusis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella. (Flores violacei.)

distachyon Viv. 13. E. caule decumbente foliisque linearibus revolutis tuberculato-hispidissimis, spicis conjugatis secundis reflexis, staminibus exsertis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella. (Flores coerulei.)

rosmarinifolium Vahl. 14. E. caule piloso, foliis petiolatis lineari-lanceolatis revolutis supra asperis subtus piloso-canescentibus, spiculis terminalibus simplicibus. *C. B. S.*

aculeatum Cand. 15. E. caule ramoso albicante, foliis linearibus sericeis costa margineque spinulosis, paniculis brevibus subglomeratis, spiculis simplicibus. *Ins. Canar.* (Flores albi.)

giganteum 16. E. caule ramoso incano, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis pubescenti-sericeis margine costaque hispidiusculis, panicula thyrsoidea strigosa, spiculis 2fidis. *Teneriffa.* (Flores albi.)

strictum 17. E. caule ramoso retrorsum hirsuto, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venosis hirtis, paniculae spiculis 2fidis, junioribus subcapitatis. *Ins. Canar.* (E. foliosum Lehm.) (Flores coerulei s. albidi.)

lineatum Jacq. 18. E. caule ramoso albo-pubescente, foliis ovato-lanceolatis glaucescentibus hirsutis venosis, paniculae spiculis 2fidis. *Ins. Canar.* (E. virescens Cand.) (Flores albidi.)

brachyanthon Horn. 19. E. caule ramoso hirsuto, foliis lanceolatis in petiolum decurrentibus venosis calloso-hirsutis, paniculae spiculis 2fidis, corollis subaequalibus calyce dimidio brevioribus. *Madera.* (Flores albi.)

bifrons Cand. 20. E. caule ramoso, ramis albicantibus, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis supra subcallosis subtus sericeis venosis, paniculae hirsutae spiculis simplicibus. *Ins. Canar.* (Flores albidi.)

formosum Pers. 21. E. caule superne ramoso glabro, foliis sessilibus angusto-lanceolatis asperis denticulatis, racemis simplicibus subcymosis pendulis, corollis tubulosis elongatis subaequalibus. *C. B. S.* (E. grandiflorum Andr.) (Flores purpurei.)

scabrum Lehm. 22. E. caule simpliciusculo superne villoso, foliis sessilibus lanceolatis acutiusculis eveniis utrinque calloso-strigillosis, floribus terminalibus erectis subternis, bracteis falcatis. *C. B. S.* (Flores pallide coeruleo-purpurei.)

paniculatum Thunb. 23. E. caule ramoso, ramis elongatis angulatis pubescentibus, foliis lanceolatis hispidis margine spinuloso-ciliatis, spiculis paniculatis. *C. B. S.* (Flores albi.)

trigonum Th. 24. E. caule ramoso superne villoso, foliis confertis oblongo-lanceolatis obtusis canaliculatis calloso-strigosis, spicis paucifloris, corollis pilosis reticulatis. *C. B. S.*

verrucosum Sw. 25. E. caule ramoso, ramis incanis, foliis imbricatis lineari-lanceolatis hispidis subtus papillo-

ſo-ſetoſis, ſpiculis paniculatis. *C. B. S.* (Flores albidi.)

capitatum 26. E. caule ramoſo piloſo, foliis lanceolatis calloſo-hiſpidis, floribus capitato-corymboſis, calycibus hirtis, corollis aequalibus. *C. B. S.* (Flores rubri.)

ſphaerocephalum Vahl. 27. E. caule ramoſo glabro, foliis confertiſſimis lanceolatis obtuſis canaliculatis calloſo-ſtrigoſis, capitulis terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

glaucophyllum Jacq. 28. B. caule ramoſo glaberrimo, foliis lanceolatis glaucis glabris margine calloſis, ſpiculis 2partitis bracteatis. *C. B. S.* (E. glabrum Thunb.) (Flores violacei.)

glabrum Vahl. 29. E. caule ramoſo glabro ſuperne incano, foliis lanceolatis ſubfalcatis ſubtus ſuperne calloſo-punctatis, ſupremis calycibusque piloſis, ſpiculis alternis. *C. B. S.* (E. falcatum Lam.) (Flores albi.)

Swartzii Lehm. 30. E. caule ſuperne ramoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis glabris margine calloſo-punctatis, junioribus hiſpidulis ciliatis, ſpiculis terminalibus ſubtrifidis. *C. B. S.* (Flores coerulei.)

laevigatum 31. E. caule ſimplici glabro, foliis ovato-lanceolatis glabris margine ſpinuloſo-ciliatis, ſpica terminali compoſita, ſpiculis ſimplicibus breviſſimis. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

caudatum Th. 32. E. caule baſi lignoſo villoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſetoſo-hiſpidis, ſpica compoſita ovato-oblonga. *C. B. S.* (Flores rubri.)

ſpicatum 33. E. caule ſimplici hirto, foliis lanceolato-linearibus hirſutis, ſpicis terminalibus compoſitis lineari-oblongis. *C. B. S.* (Flores albidi.)

incanum Th. 34. E. caule ſimplici caneſcente, foliis lineari-enſiformibus calloſo-aſperiuſculis caneſcentibus, racemo ſpicato lineari. *C. B. S.* (Flores coerulei.)

acutifolium Lehm. 35. E. caule ſimplici ſtrigoſo, foliis lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis villoſis, racemo terminali, ſpiculis brevibus ſubſeſſilibus, ſtaminibus corolla ſubaequali longioribus. *Perſia bor.*

thyrſoideum Juſſ. 36. E. caule ſimplici hirſuto, foliis oblongo-lanceolatis aſperis, floribus thyrſoideis, ſtaminibus corolla inaequali longioribus. *Patria?*

rubrum Jacqu. 37. E. caule ſimplici hirſuto, foliis lineari-lanceolatis erectis hiſpidis, ſpica terminali compoſita longiſſima, ſtaminibus corolla ſubaequali longioribus. *Auſtria. Hungaria. Tauria. Sibiria.* (E. clavatum W. herb.) (Flores rubri.)

papilloſum Lehm. 38. E. caule ſimplici calloſo-villoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis papilloſo-ſtrigoſis, ſpiculis axillaribus ſeſſilibus abbreviatis reflexis. *Sibir.* (E. brachyſtachyon R. et Sch.)

glomeratum Poir. 39. E. caule fimpliciffimo hifpido, foliis oblongo-lanceolatis afperis, racemo fpiciformi longiffimo, fpiculis glomeratis, ftaminibus corolla fubaequali longioribus. *Syria.* (Flores albi.)

italicum 40. E. caule fimplici hirto, foliis oblongo-lanceolatis ftrigofo-hirtis, racemo longiffimo fpiciformi, fpiculis 2fidis abbreviatis denfifloris, ftaminibus corolla fubaequali duplo longioribus. *Angl. Europ. auftr.* (E. afperrimum M. B. altiffimum Jacqu.) (Flores albi aut dilute violacei.)

pyrenaicum Desf. 41. E. caule ramofo ftrigofo hirto, foliis lineari-lanceolatis hifpidiffimis, ramis afcendentibus pyramidatis paniculatis, fpiculis elongatis, floribus fubdiftantibus, ftaminibus corolla fubaequali fesquilongioribus. *Gall. auftr. Italia. Africa bor.* (E. pyramidale Lapeyr. afperrimum Lam.) (Flores albi.)

flavum Desf. 42. E. caule fimplici flavo hirto, foliis lanceolatis hirfutiffimis, racemo terminali fpiciformi, fpiculis fimplicibus denfis, ftaminibus corolla fubaequali duplo longioribus. *Afric. bor.* (Flores flavi.)

puftulatum Sibth. 43. E. caule fimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis elongatis repandis puftulato-tuberculatis hifpidis, fpicis paniculatis hirtis fecundis, ftaminibus corollam inaequalem fuperantibus. *Sicilia.* (Flores violacei.)

Rauwolfii Delil. 44. E. caule ramofo hifpidiffimo, foliis fpathulato-oblongo-linearibus puftulato-tuberculatis hifpidis, fpicis elongatis laxis calycibusque tuberculato-hifpidis, ftaminibus corollam fubaequalem aequantibus. *Aegypt.* (E. margaritaceum Lehm.) (Flores albi.)

vulgare 45. E. caule fimpliciusculo tuberculato-hifpido, foliis lineari-lanceolatis hifpidis, racemo terminali fpiciformi elongato, fpiculis fimplicibus patentibus, ftaminibus corolla irregulari longioribus. *Europ. Amer. bor.* (Flores coerulei.)

tuberculatum Link. 46. E. caule fimplici ftricto, foliis lineari-lanceolatis revolutis canefcentibus tuberculato-hifpidis, fpiculis fimplicibus erectis ftrictis, ftaminibus corollam irregularem fubaequantibus. *Lufitania.* (E. vulgare Brot.) (Flores coerulei.)

lufitanicum 47. E. caule fimplici hirfuto, foliis lanceolatis bafi attenuatis venofis villofis, fpiculis fimplicibus alternis erecto-patentibus, ftaminibus corolla fubaequali fefquilongioribus, duobus longiffimis. *Hifpania. Lufitania.* (E. italicum Link. falmanticum Lag.) (Flores coeruleo-violacei.)

violaceum 48. E. caule ramofo, foliis oblongis fuperioribus fubcordatis hifpidiusculis, fpicis fimplicibus elongatis, ftaminibus corollam aequantibus. *Europ. auftr.* (E. creticum Lam. grandiflorum Lapeyr. valentinum Lag. auftrale Cand.) (Flores violacei.)

orientale 49. E. caule ramoſo, ramis aſcendentibus pyramidalis, foliis oblongo-lanceolatis ſummis cordato-ovatis utrinque villoſiſſimis, ſpicis elongatis axillaribus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Armenia.* (Flores lilacini.)

grandiflorum Desf. 50. E. caule ſimpliciuſculo calloſo-piloſo, foliis ovato-oblongis pubeſcentibus, ſpiculis ſimplicibus erectis, corollis calyce quadruplo longioribus, ſtaminibus incluſis. *Afric. bor.* (Flores violacei.)

plantagineum 51. E. caulibus erectis paniculato-ramoſis, foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis lineatis, caulinis lanceolatis villoſis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Litora maris mediterr.* (E. luſitanicum Link.) (Flores purpurei.)

elegans Lehm. 52. E. caule erecto baſi ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis tuberculato-hiſpidis caneſcentibus, ſtaminibus corolla paullo longioribus. *Neapol. Hiſpania?* (E. hiſpidum Sibth. Sm. Mertenſii Lehm.?) (Flores punicei.)

creticum 53. E. caule baſi ramoſo diffuſo hiſpidiſſimo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis hiſpidis, calycibus in fructu diſtantibus ampliatis, ſtaminibus incluſis. *Graecia.* (E. rubrum Mönch.) (Flores rubri.)

bonarienſe Poir. 54. E. caule erecto piloſo, foliis inferioribus ſpathulato-linearibus, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis ſtrigoſis, ſpicis revolutis, ſtaminibus corollam maximam aequantibus. *Buenos Ayres.* (Flores coeruleo-violacei.)

anguſtifolium Lam. 55. E. caule erecto ſimplici hiſpido, foliis linearibus anguſtiſſimis baſi attenuatis ſtrigoſis, ſtaminibus corolla piloſa longioribus. *Hiſpania.* (Flores coerulei.)

ſetoſum Vahl. 56. E. caule procumbente ramoſo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis incanis tuberculato-ſtrigoſis, floribus remotis, ſtaminibus corolla pubeſcente longioribus. *Aegypt.* (Flores rubri.)

ſericeum Vahl. 57. E. caule aſcendente ramoſo-diffuſo, foliis ſpathulato-linearibus incanis ſtrigoſis, ſtaminibus corollam irregularem multo ſuperantibus. *Aegypt.* (E. proſtratum Delil.) (Flores roſacei.)

maritimum W. 58. E. caule herbaceo aſcendente, foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis villoſo-ſtrigoſis cinereis, ſtaminibus corollam irregularem ſubaequantibus. *Sicil. Afr. bor. Aegypt.* (E. ſetoſum Delil.) (Flores coeruleo-violacei.)

tenue Roth. 59. E. caule erecto tenui ramoſo foliisque lanceolatis tuberculato-hiſpidis, ſtaminibus corolla inaequali parva brevioribus. *Afric. bor.* (E. humile Desf.) (Flores coerulei.)

parviflorum Roth. 60. E. caule aſcendente ramoſo, foliis oblongis obtuſis ſtrigoſo-piloſis, calycibus maximis, ſtaminibus corolla parva dimidio brevioribus. *Litora maris mediterr.* (E. calycinum Viv. proſtratum Ten. micranthum Schousb. ovatum Poir. luſitanicum All.) (Flores coerulei.)

diffufum Sibth. 61. E. caule fimpliciusculo proftrato diffufo, foliis fpathulato-linearibus fetofo-ftrigofis, ftaminibus corolla magna paullo brevioribus. *Creta.* (Flores punicei.)

longifolium Delil. 62. E. caule erecto fimplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis tuberculato-hifpidis, ftaminibus corollam magnam glabram fuperantibus. *Aegypt.*

588. ECHIOCHILON Desf.

fruticofum Desf. *Afric. bor.* Frutex pedalis erectus, foliis lineari-fubulatis hifpidis, floribus axillaribus coeruleis.

589. LYCOPSIS.

picta Lehm. 1. L. caule procumbente ramofiffimo, foliis lineari-lanceolatis undulatis obfolete dentatis callofo-hifpidis, floralibus bafi latioribus, tubo corollae limbum aequalem fuperante. *Ad Volgam et in Tauria.* (Anchufa picta M. B. Trevir.) (Flores variegati.)

cafpica Lehm. 2. L. caule erecto fimpliciusculo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis hifpidis, calycibus hirtis, tubo corollae limbum aequalem fuperante. *Ad mare cafpium. Sibir.* (Onosma cafpica W.) (Flores rubri.)

virginica 3. L. caule pufillo hifpidiffimo, foliis inferioribus fpathulatis, fuperioribus lineari-oblongis integerrimis, racemis folitariis. *Amer. bor.* (Flores albi minimi.)

ciliata W. 4. L. caule fimplici erecto ftricto, foliis oblongo-lanceolatis obtufis denticulatis hifpidis, floralibus acuminatis, tubo corollae limbum inaequalem aequante. *Armenia.* (Flores lutei.)

obtufifolia W. 5. L. caule fimplici afcendente, foliis oblongo-lanceolatis obtufis fubintegerrimis pilofis, floralibus lanceolatis acutis, tubo corollae limbum inaequalem bis fuperante. *Inf. Archipelagi.* (Flores coerulei.)

Sibthorpiana Lehm. 6. L. caule fimpliciusculo procumbente, foliis lanceolatis obtufis integerrimis pilofis, floralibus ovatis acutis, tubo corollae limbum aequalem planum fuperante. *Creta. Afric. bor.* (Anchufa ventricofa Sm.) (Flores albi.)

alpeftris Lehm. 7. L. caule fimplici afcendente, foliis oblongo-lanceolatis obtufiusculis erofo-dentatis hifpidis, calycibus obtufis hirtis, tubo corollae limbum aequalem aequante. *Caucaf.* (Anchufa alpeftris Stev.) (Flores flavi.)

rofea Lehm. 8. L. caule procumbente ramofo foliisque oblongis obtufis glutinofo-hifpidis, tubo corollae limbum aequante. *Caucaf.* (Anchufa rofea M. B. verficolor Stev.)

vefficaria 9. L. caule procumbente ramofo, foliis lanceolatis integerrimis pilofo-hifpidis, floralibus calycem multo excedentibus, limbo corollae breviffimo.

Europ. auftr. (L. nigricans Lam. Anchufa nigricans Brot. Nonea nigricans et violácea Cand.) (Flores atropurpurei.)

pulla — 10. L. caule erecto fimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis denticulatis pilofis, floralibus ovato-lanceolatis, tubo corollae limbum aequalem aequante calycem fuperante. *Europ. med.* (Anchufa pulla M. B. L. veficaria Horn.) (Flores atropurpurei.)

lutea Lam. — 11. L. caule afcendente fuperne ramofo, foliis oblongis fubintegerrimis obtufis hirfutis, floralibus fubcordatis oblique acuminatis demum diftichis, tubo corollae limbum aequante. *Europ. auftr.* (Lycopfis elongata Lehm. Anchufa lutea M. B. dubia Nocc. Lithofpermum pythicum Clark. Nonea lutea Cand.)

† *confertiflora* Clark. — 12. L. ramis decumbentibus diffufis afperrimis, foliis longe lanceolatis integerrimis callofo-hifpidis, fpicis imbricatis bracteatis, corollis calyce longioribus. *Palaeftina.*

echioides — 13. L. caule erecto ramofiffimo, foliis lanceolatis integerrimis fubfericeis pilofis, floralibus fubcordato-ovatis, tubo corollae calycem limbumque inaequalem excedente. *Armenia. Caucaf.* (Anchufa echioides M. B.)

fetofa Lehm. — 14. L. caule erecto fimplici, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis ftrigofo-fetofis, floralibus ovatis, tubo corollae calycem excedente limbum aequalem aequante. *Iberia.*

Colsmanniana Lehm. — 15. L. caule erecto ramofo, ramis divaricatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis hifpidis, floralibus ovatis, tubo corollae limbum aequalem fubaequante. *Patria?* (Flores purpurei.)

cyrenaica * — 16. L. caule erecto foliisque fpathulato-oblongis callofo-villofis, fpicis denfis fecundis, bracteis cordatis bifariam imbricatis, tubo corollae calycem aequante. *Ager cyrenaic.* (Anchufa bracteolata Viv.)

590. COLSMANNIA Lehm.

flava Lehm. — *Afia minor?* Herba dodrantalis flavo-villofa, foliis fpathulatis erectis fericeis, racemis fecundis, floribus flavis.

591. CRANIOSPERMUM Lehm.

fubvillofum Lehm. — *Sibir.* Herba dodrantalis villofa, foliis fpathulatis villofis, racemis fubcapitatis, floribus rofeis.

592. DIOCLEA *.

hifpidiffima * — *Aegypt.* (Anchufa hifpidiffima Sieb. afperrima Delil.) Planta dodrantalis ramofiffima verrucofo-hifpidiffima, foliis lanceolatis, fpicis foliofis, corollis ochroleucis villofis calycem triplo fuperantibus.

593. MYOSOTIS.

* *Fructibus laevibus.*

† *Perennes.*

grandiflora Humb. 1. M. caule ſimpliciusculo, foliis ſpathulato-lanceolatis radicalibus petiolatis integerrimis ſtrigoſis, racemis ſubſolitariis bracteatis, calycibus clauſis. *Quito.*

latifolia Poir. 2. M. caule ſimpliciusculo erecto, foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis piloſis, calycibus acutis villoſis. *Inſ. Canar.*

ſylvatica Ehrh. 3. M. caule erecto gracili ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis villoſis, racemis elongatis laxis ebracteatis, pedicellis calyce ſubinaequali longioribus, limbo corollae plano, lobis integris. *Europ.* (M. montana M. B. Beſſ.)

alpeſtris Schmidt. 4. M. caule ſimplici obtuſe angulato hirſuto, foliis oblongis obtuſis baſi obſolete 3nerviis piloſis, racemis abbreviatis villoſo-hirſutis, limbo corollae plano tubum ſuperante. *In ſubalpinis Europ. Amer. bor.* (M. rupicola Sm. pyrenaica Pourr. lithoſpermifolia Horn. ſuaveolens Kit.)

paluſtris With. 5. M. caule baſi radicante ſubramoſo acute angulato, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis obſolete ſtriguloſis, racemis laxis nudiusculis, calycibus obtuſiusculis nudiusculis 5dentatis, lobis corollae ſubemarginatis. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (M. ſtriguloſa Reich. repens Don.)

caeſpitoſa Schultz. 6. M. caule baſi radicante ramoſo flaccido tereti, foliis ſpathulato-lineari-lanceolatis nudiusculis, racemis laxis, calycibus obtuſiusculis 5partitis ſtrigilloſis, lobis corollae parvae integerrimis. *Europ. palud.* (M. laxiflora Reich. var. lobis corollae emarginatis.)

Forſteri Lehm. 7. M. caule aſcendente, foliis obovato-ſpathulatis ſtrigoſo-hiſpidis, racemis filiformibus, calycibus obtuſiusculis 3nerviis hiſpidis. *Nov. Zeeland.*

ſericea Lehm. 8. M. caule erecto foliisque ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis ſericeis, racemis folioſis, pedicellis folia floralia aequantibus, tubo corollae calycem aequante. *Sibir.*

folioſa Lehm. 9. M. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis ſpathulato-lanceolatis aſperiusculis, racemis folioſis ſubcapitatis, foliis floralibus flores ſuperantibus. *America auſtr.*

villoſa Ledeb. 10. M. albo-villoſa, caule ſimplici, foliis ellipticis integerrimis reticulato-venoſis villoſiſſimis, racemis ſolitariis, bracteis minutis. *Sibir.*

rupeſtris Pall. 11. M. caule ſimplici piloſo, foliis linearibus obtuſiusculis incano-ſtrigoſo-ſubſericeis, racemis bracteatis, corolla calycem multo ſuperante. *Davuria.* (M. pauciflora Ledeb.)

†† *Annuae.*

arvenſis Sibth. 12. M. caule ramoſo ſtricto teretiusculo foliisque oblongis obtuſiusculis hirſutis, racemis ebractea-

tis, calycibus clauſis ſubſeſſilibus, limbo corollae explanato. *Europ. Aſia. Afr. Amer.* (M. litoralis Stev. M. B. arenaria Schrad. ſtricta Linn.)

intermedia Link. 13. M. radice bienni, caule ramoſo angulato foliisque oblongo-lanceolatis obtuſiusculis hirſutis, racemis ebracteatis, calycibus clauſis longe pedicellatis limbo corollae concavo longioribus. *Europ.*

collina Ehrh. 14. M. caule flaccido aſcendente ramoſo ſubangulato foliisque lanceolatis hirſutis, racemis laxis ebracteatis, pedicellis calycem patentem aequantibus, limbo corollae erectiusculo calycem ſubaequante. *Europ.* (M. hiſpida Schlechtend.)

verſicolor Roth. 15. M. caule ſimpliciusculo angulato foliisque ſubſpathulatis hirſutis, racemis ſtrictis ebracteatis, calyce 5partito connivente pedicellos limbumque corollae verſicoloris erectum aequante. *Europ.*

ſparſiflora Mik. 16. M. caule ramoſo diffuſo foliisque oblongo-lanceolatis acutiusculis, racemis laxis folioſis, pedicellis inferioribus remotis ſolitariis demum reflexis calyce patente acuto multo longioribus. *Europ. nemora.*

laxa Lehm. 17. M. caule filiformi laxo, foliis ſpathulatis nudiusculis, racemis elongatis ebracteatis, pedicellis longiſſimis demum divergentibus, calycibus patentibus obtuſis corollam ſuperantibus. *America bor.*

corymboſa R. et P. 18. M. caule procumbente tereti, ramis divaricatis, foliis linearibus acutis, floribus corymboſis, corollis calyce triplo longioribus. *Chili.*

involucrata Stev. 19. M. caule baſi ramoſiſſimo proſtrato foliisque ſpathulatis hiſpidis, racemulis glomeratis. *Caucaſ.*

ſpathulata Forſt. 20. M. caule filiformi procumbente, foliis ovatis petiolatis calloſo-hiſpidis, pedicellis laterifoliis folio brevioribus, tubo corollae calycem incano-piloſum ſuperante. *Nov. Zeeland.*

puſilla Loiſ. 21. M. foliis ſpathulatis incano-piloſis, pedicellis folio brevioribus, tubo corollae calycem ſuperante. *Corſica.*

** *Fructibus ſcabris aut rugulоſis.*

nana Vill. 22. M. caule ſimpliciſſimo foliisque oblongo-lanceolatis villoſiſſimis ſublanatis, racemis paucifloris inferne folioſis, limbo corollae patente calycem multo ſuperante, fructibus margine denticulatis. *Alp. Europ. med.* (M. pauciflora Vitm. terglovienſis Hacqu.)

peduncularis Trevir. 23. M. caule ſubramoſo, foliis ſubrotundo-ellipticis glabriusculis ciliatis, racemis laxis ebracteatis, pedicellis apice ſubincraſſatis calyce patentiſſimo acuto longioribus, fructibus pyramidatis hiſpidiusculis. *Ad Aſtracan.*

clavata Ledeb. 24. M. caule ramoſo erecto, foliis ſpathulato-lanceolatis undulatis calloſo-hiſpidis, racemis fo-

liosis rectis, calycibus sub-5sepalis incurvis conniventibus hispidis, fructibus pyramidatis granulatis. *Sibir.*

pectinata Pall. 25. M. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis villosis, racemis strictis bracteatis, fructibus margine setoso-pectinatis. *Sibir.*

ciliata Rud. 26. M. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis canescentibus strigosis, racemis laxis bracteatis fructibus margine ciliatis. *Sibir.*

tenuiflora Viv. 27. M. caule erecto foliisque spathulatis tuberculato-hispidis, spica simplici secunda, bracteis flores superantibus, calycibus corollam aequantibus, fructibus tuberculatis. *Ager Cyrenaicus.* Cella.

granulosa R. et P. 28. M. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusis hispidiusculis, calycibus brevissimis obtusis, fructibus granulatis. *Lima.*

humilis R. et P. 29. M. caule procumbente, foliis linearibus acutis hispidis, floribus lateralibus secundis subsessilibus, fructibus rugosis. *Peru.*

micrantha Pall. 30. M. caule diffuso procumbente, foliis spathulatis strigosis, floribus axillaribus subsessilibus, fructibus rugosis. *Ad Volgam.*

albida Humb. 31. M. caule ramosissimo foliisque linearibus albo-hispidis, spicis foliosis, calycibus clausis, fructibus scabris. *Mexico.*

glomerata Nutt. 32. M. caule erecto, foliis spathulatis hispidis, spicis pedunculatis axillaribus glomeratis 2fidis, calycibus hispidissimis, fructibus scabris. *Ad fl. Missuri.* (Cynoglossum glomeratum Pursh.)

594. EXARRHENA R. Br.

suaveolens R. Br. *Ins. Diemen.* Herba Myosotis facie, floribus albis.

595. BORRAGO.

officinalis 1. B. foliis inferioribus obovatis superioribus subcordato-oblongis, laciniis corollae ovatis acutis planis. *Asia minor.*

orientalis 2. B. foliis cordatis acutis petiolatis, laciniis corollae linearibus revolutis extus apice hispidis. *Thracia.*

cretica W. 3. B. foliis cordatis obtusis, laciniis corollae linearibus revolutis glabris. *Graecia.*

crassifolia Vent. 4. B. foliis lanceolatis acutis carnosis decurrentibus, pedunculis paucifloris cernuis, laciniis corollae inaequalibus lineari-lanceolatis planis. *Persia.*

longifolia Desf. 5. B. foliis lineari-lanceolatis nervosis sessilibus, laciniis corollae ovatis acutis planis. *Afric. bor.*

laxiflora Horn. 6. B. foliis oblongis undulatis venosis, pedunculis elongatis nutantibus, laciniis corollae ovatis obtusiusculis patulis. *Corsica.* (Anchusa laxiflora Cand.)

596. ANCHUSA.

* *Calyces quinquepartiti in fructu erecti.*

arvenſis M. B. 1. A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſubrepando-denticulatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis, racemis folioſis, calycibus tubum corollae incurvum aequantibus, limbi inaequalis laciniis lanceolatis. *Europ. Amer. bor.* (Lycopſis L. Nonea Cand.)

Barrelieri Gmel. 2. A. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis, racemis conjugatis paniculatis bracteatis, calycibus obtuſis tubum corollae aequalis ſuperantibus. *Eur. auſtr.* (Myosotis obtuſa Kit. Bugloſſum Barrelieri All.)

ſtrigoſa Labill. 3. A. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis oblongis calloſo-aculeatis, racemis conjugatis nudis, calycibus obtuſis tubo corollae aequalis brevioribus ciliato-ſpinuloſis, fornicibus papilloſis. *Syria. Palaeſtina.*

paniculata Ait. 4. A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis undulatis ſtrigoſis, racemis conjugatis divaricatis paniculatis bracteatis, calycibus ſubulatis tubo corollae ſubaequalis longioribus, fornicibus penicilliformibus. *Europ. auſtr. Afr. bor. Sibir.* (A. italica Retz. officinalis Desf. amoena Gmel.)

Milleri W. 5. A. caule aſcendente diffuſo, foliis oblongis obtuſiusculis obſolete denticulatis hiſpidis, racemis ſolitariis folioſis, calycibus obtuſiusculis tubum corollae incurvum ſubaequalem aequantibus. *Aegypt.* (Lycopſis Milleri Horn.)

macrophylla Desf. 6. A. caule debili ſuperne ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis calloſo-ſtrigoſis, racemis ſubpaniculatis laxis bracteatis, calycibus acutiusculis tubum corollae aequantibus. *Marocco.* (Lycopſis macrophylla Desrouſſ.)

myosotidiflora Lehm. 7. A. caule erecto ſimplici, foliis radicalibus longiſſime petiolatis reniformi-cordatis, caulinis ſeſſilibus ovatis hirſutis, racemis terminalibus paniculatis ebracteatis, calycibus reflexis tubum corollae aequantibus. *Caucaſ.* (Myosotis macrophylla M. B.)

villoſa * 8. A. caule ramoſo, foliis lanceolatis integerrimis villoſis, racemis axillaribus, floribus remotis, bracteis calyces ſubſuperantibus, calycibus obtuſiusculis tubo corollae brevioribus. *Patria?*

ſempervirens 9. A. caule erecto ramoſo, foliis ovatis obſolete denticulatis hiſpidis, inferioribus longe petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis, racemis conjugatis ſubcapitatis, calycibus obtuſiusculis, corolla hypocrateriformi. *Anglia. Europ. auſtr.* (A. amplexicaulis Sm.)

ſtyloſa M. B. 10. A. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis undulato-denticulatis hiſpidis, bracteis calycibusque ſubulatis, ſtylo corollam aequante. *Tauria.*

procera Bess. 11. A. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis decurrentibus, floralibus sessilibus cordato-lanceolatis flores superantibus, calycibus tubo corollae longioribus, spicis imbricatis secundis. *Podolia.*

variegata Lehm. 12. A. caule ascendente simplici, foliis oblongis semiamplexicaulibus repando-dentatis verrucoso-strigosis hispidis, racemis solitariis inferne bracteatis, tubo corollae inaequalis incurvo, fornicibus pubescentibus. *Ital. Graec.* (Lycopsis variegata L. bullata Cyrill. Anchusa perlata Lam.)

ovata Lehm. 13. A. caule erecto dichotome-ramoso, foliis ovatis basi inaequalibus semiamplexicaulibus integerrimis strigoso-hispidis, racemis longissimis foliosis, tubo corollae inaequalis incurvo, fornicibus penicilliformibus. *Asia minor.* (Lycopsis orientalis L.)

echinata Lam. 14. A. caule ascendente simpliciusculo setoso, foliis lanceolatis sessilibus utrinque attenuatis setoso-hispidissimis, spicis foliosis. *Syria.*

parviflora W. 15. A. caule ramoso foliisque lineari-filiformibus confertis hispidis, racemis aggregatis paucifloris. *Asia minor.*

aggregata Lehm. 16. A. caule diffuso strigoso, foliis lineari-oblongis obtusis hispidissimis, floribus spicato-aggregatis, bracteis flores longe superantibus. *Graecia.* (A. parviflora Sm.)

tinctoria 17. A. caule diffuso calloso-hispido, foliis oblongis semiamplexicaulibus, spicis bracteatis, fornicibus infra antheras tubo inclusis. *Peloponnes. Cyprus.*

hispida Forsk. 18. A. caule diffuso retrorsum hispido, foliis oblongis basi attenuatis obtusis subdentatis strigoso-hispidissimis, pedunculis axillaribus conjugatis brevissimis. *Aegypt.*

tenella Hornem. 19. A. caule debili dichotomo, foliis ovatis hispidis, pedunculis remotis solitariis in fructu nutantibus. *China.* (A. zeylanica Jacq.)

caespitosa Lam. 20. A. caule decumbente paucifloro, foliis spathulato-linearibus elongatis villoso-strigosis, calycibus obtusis corolla brevioribus. *Creta.*

oppositifolia Kunth. 21. A. caule basi radicante ascendente ramoso, foliis oppositis linearibus strigoso-ciliatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Alp. peruv.* (A. linifolia Lehm.)

pygmaea Kunth. 22. A. caule repente ramoso, foliis linearibus strigoso-hispidulis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Quito.*

tuberosa Kunth. 23. A. radice tuberosa, caule simplici, foliis linearibus sessilibus hispidulis, spica terminali foliosa. *Mexico.*

** *Calyces fructiferi campanulati subinflati nutantes.*

officinalis 24. A. foliis oblongo-lanceolatis hispidis, bracteis ovato-lanceolatis calyces 5fidos acutiusculos aequantibus. *Europ.* (A. angustifolia Vill. incarnata Schrad. lycopsoides Bess.)

undulata 25. A. foliis lanceolatis dentatis undulatis ſtrigoſo-hiſpidis, racemis ſpiciformibus compactis, bracteis lanceolatis calyces 5partitos acutos ſuperantibus. *Europ. auſtr.*

ochroleuca M. B. 26. A. foliis lanceolatis ſtrigoſis margine hiſpido-ciliatis, bracteis lineari-lanceolatis calyces 5dentatos obtuſos ſuperantibus. *Transſylvan. Tauria.*

anguſtifolia 27. A. foliis lineari-lanceolatis hiſpidis ciliatis, bracteis ovato-lanceolatis in antheſi abbreviatis, calycibus obtuſis. *Europ. auſtr.* (A. ſpicata Lam.)

Gmelini Ledeb. 28. A. caule ſuffruticoſo ſimpliciuſculo, foliis linearibus acuminatis ſtrigoſis, bracteis linearibus calyce patente brevioribus. *Podolia. Sibiria.*

capenſis Thunb. 29. A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis calloſo-hiſpidis villoſis, racemis ſubtrichotomis paniculatis, bracteis ovato-lanceolatis calyce 5fido obtuſo brevioribus. *C. B. S.*

leucoïfolia Lehm. 30. A. foliis ſpathulato-linearibus ſericeis, ſpicis ſolitariis, bracteis lanceolatis baſi attenuatis calyces 5fidos acutos ſuperantibus. *Armenia.*

hybrida Tenor. 31. A. foliis oblongo-lanceolatis undulatis ſinuato-dentatis hiſpido-villoſis, bracteis cordato-ovatis calyce 5dentato obtuſiuſculo brevioribus. *Neapol.*

alpeſtris Stev. 32. A. caule aſcendente, foliis ſubſpathulato-lanceolatis eroſo-denticulatis hiſpidis ſetoſo-ciliatis, bracteis oblongis pedicellos ſuperantibus, calycibus ſubinflatis. *Caucaſ.*

Agardhii Lehm. 33. A. caule ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis hiſpidis ſubdecurrentibus, racemis laxis, floribus remotis, bracteis calyces aequantibus, calycibus acutis tubum corollae ſuperantibus. *Patria?*

verrucoſa Lam. 34. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis repando-dentatis verrucoſo-hiſpidiſſimis, ſuperioribus ſubcordatis, pedunculis interfoliaceis. *Aegypt.* (Aſperugo aegyptiaca L. Lycopſis aegyptiaca L. Perſ. Anchuſa flava Forsk.)

597. STOMATECHIUM Lehm.

papilloſum Lehm. *C. B. S.* Frutex ramoſus, foliis lineari-lanceolatis papilloſo-hiſpidis, racemis terminalibus, floribus coeruleis.

598. SYMPHYTUM.

cordatum Kit. 1. S. caule ſimplici, foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabriuſculis, inferioribus petiolatis ſummis ſeſſilibus ſubovatis. *Hungaria. Transſylv. Caucaſ.* (S. pannonicum Perſ.)

bullatum Jacq. 2. S. caule ramoſo hirto, foliis cordato-ovatis acutis integerrimis hiſpidis, ſummis ſeſſilibus, calycibus 5partitis. *Podolia.* (S. tauricum W.)

aſperrimum M. B. 3. S. caule ramoſo muricato-hiſpido, foliis cordato-ovatis in petiolum decurrentibus ſupra hir-

tis ſubtus ſtrigoſis, floralibus ſubſeſſilibus, calycibus acutis muricatis. *Caucaſ.* (S. aſperum Lepech. echinatum Ledeb.)

caucaſicum M. B. 4. S. caule ramoſo hirſuto, foliis ovato-lanceolatis baſi attenuatis ſemidecurrentibus ſupra hirſutis ſubtus incano-villoſis, calycibus obtuſis. *Caucaſ.*

officinale 5. S. caule ramoſo ſuperne alato, foliis ovato-lanceolatis baſi attenuatis decurrentibus ſupra ſcaberrimis ſubtus hirſutis, calycibus acutis. *Europ.* (S. bohemicum Schmidt.)

orientale 6. S. caule ramoſo hirto, foliis ovatis acuminatis denticulatis hiſpidiuſculis petiolatis, ſummis baſi attenuatis, calycibus 5fidis baſi tubuloſis. *Tauria. Thracia.*

peregrinum Ledeb. 7. S. caule ramoſo nudiuſculo, foliis inferioribus oblongis longe petiolatis hirſutis, ſuperioribus ovatis baſi inaequalibus ſeſſilibus glabriuſculis, calycibus 5partitis villoſis. *Podolia.*

tuberoſum 8. S. radice tuberoſa, caule ſimpliciuſculo, foliis ovato-oblongis baſi attenuatis calloſo-hiſpidis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſubdecurrentibus. *Europ. auſtr.*

599. TRICHODESMA R. Br.

indicum Lehm. 1. Tr. foliis ſubcordato-lanceolatis obtuſiuſculis ſemiamplexicaulibus calloſo-ſtrigoſis, pedunculis axillaribus, laciniis calycis baſi auriculatis. *Ind. or.* (Borrago indica L. Trichodesma amplexicaule Roth.)

zeylanicum R. Br. 2. Tr. foliis lanceolatis acutis ſubpetiolatis baſi attenuatis ſupra aſperis ſubtus molliſſimis, pedunculis axillaribus, calycibus baſi integris. *Ind. or. Nov. Holl.* (Borrago zeylanica L.)

africanum Lehm. 3. Tr. foliis ovato-oblongis acutis petiolatis cauleque calloſo-echinatis, floribus racemoſis, calycibus baſi integris. *Aegypt. C. B. S.* (Borrago africana L. verrucoſa Forsk.)

600. ASPERUGO.

procumbens *Europa.* Herba caulibus procumbentibus angulatis muricato-echinatis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus breviter pedunculatis axillaribus purpureo-coeruleis.

601. CYNOGLOSSUM.

* *Nucibus echinatis.*

† *Caule erecto folioſo, racemis ebracteatis, ſtaminibus incluſis.*

officinale 1. C. foliis caneſcentibus villoſiuſculis, inferioribus oblongis utrinque attenuatis, ſuperioribus ſub-

ovatis, racemis subpaniculatis. *Europ. Asia. Afr. Amer. bor.* (C. bicolor W.) (Flores cruenti.)

sylvaticum Sm. 2. C. foliis supra glabriusculis lucidis subtus scabris, inferioribus subspathulato-lanceolatis, superioribus ovato-oblongis semiamplexicaulibus. *Europ. nemora.* (C. montanum Lam. apenninum Roth.) (Flores sordide rubri.)

pictum Ait. 3. C. foliis subtomentosis, inferioribus oblongis utrinque attenuatis superioribus cordato-ovatis, limbo corollae venoso dilatato. *Europ. austr.* (C. cheirifolium Jacq. creticum All. Vill. amplexicaule Lam.) (Flores rubelli venosi.)

clandestinum Desf. 4. C. foliis lanceolatis obtusis semiamplexicaulibus villosis, corolla apice villosa. *Lusitan. Afr. bor.* (C. officinale Brot. fulvum Rudolph.) (Flores violacei.)

Dioscoridis Vill. 5. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis acuminatis hispidis, racemis elongatis laxis. *Gallia orient.* (C. virginicum W. enum., valentinum Lag. elongatum Horn.) (Flores rubelli venosi.)

virginicum 6. C. foliis ovali-oblongis acutis superioribus cordatis amplexicaulibus hirsutissimis, racemis brevibus corymbosis. *Amer. bor.* (C. amplexicaule Mx.) (Flores coerulei.)

canescens W. 7. C. foliis lanceolatis acutis petiolatis subtrinervi-venosis eroso-denticulatis utrinque hispidiusculis subtus canescentibus, racemis conjugatis divaricatis. *Ind. or.* (C. hirsutum Jacq. micranthum Desf.)

lanceolatum Forsk. 8. C. foliis lanceolatis acutis sessilibus basi attenuatis venosis integerrimis utrinque hispidiusculis subtus canescentibus, racemis solitariis. *Arabia. C. B. S.* (C. hirsutum Thunb.)

limense W. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris semiamplexicaulibus quintuplinerviis subtus reticulato-venosis, racemis compositis erectis. *Lima.*

hispidum Thunb. 10. C. foliis inferioribus oblongo-lanceolatis obtusis, superioribus lanceolatis acutis hispidis, racemis sub-3floris, corolla ventricosa. *C. B. S.*

tomentosum Lehm. 11. C. foliis dense aureo-tomentosis, inferioribus oblongo-lanceolatis obtusiusculis, superioribus lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus, racemis terminalibus multifloris. *Italia.*

holosericeum Stev. 12. C. foliis lanceolatis acutis summis subsessilibus candido-holosericeis, racemis simplicibus, floribus cernuis, laciniis corollae obtusissimis. *Caucasus.*

hirsutissimum Lehm. 13. C. foliis lanceolatis acutis semiamplexicaulibus utrinque papilloso-hirsutissimis, racemis solitariis elongatis. *Africa.*

lanuginosum Lehm. 14. C. foliis lineari-lanceolatis acutis semiamplexicaulibus lanatis, racemis terminalibus laxis. *Patria?*

viridiflorum Lehm. 15. C. foliis oblongis acutis inferioribus petiolatis superioribus sessilibus basi attenuatis supra gla-

bris ſubtus tomentoſis, racemis erectis laxis paniculatis. *Sibiria?*

†† *Staminibus corolla longioribus.*

ſtamineum Desf. 16. C. foliis lanceolatis obtuſis caneſcentibus ſupra ſericeis ſubtus ſubtomentoſis, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, racemis brevibus paniculatis, corolla calycem aequante. *Aſia minor.* (Flores roſei.)

apenninum 17. C. foliis caulinis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ſeſſilibus ſubvilloſis, racemis ante antheſin compactis. *Europ. auſtr.*

molliſſimum Lehm. 18. C. foliis oblongis longe petiolatis ſupra glabriuſculis ſubtus pubeſcentibus, racemis brevibus compactis paniculatis. *Perſia.*

††† *Racemis bracteatis.*

cheirifolium 19. C. foliis lanceolatis obtuſis incano-tomentoſis, corollis calyce duplo longioribus. *Europ. auſtr. Aſia minor. Afric. bor.* (C. argenteum Lam. Anchuſa lanata L.)

decurrens R. et P. 20. C. caule angulato-alato, foliis lanceolatis acutis decurrentibus integerrimis, racemis axillaribus elongatis. *Chili.*

revolutum R. et P. 21. C. foliis lanceolatis acutis hiſpidis, caulinis ſeſſilibus, racemis ſubſpicatis apice revolutis. *Peru.*

ſuaveolens R. Br. 22. C. foliis lanceolatis ſtrigoſis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Nov. Holl.*

divaricatum Lehm. 23. C. ramis divaricatis, foliis inferioribus oblongis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus ſupra glabriuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtaminibus incluſis. *Sibir.*

longiflorum Lehm. 24. C. foliis lanceolatis acutis calloſo-muricatis, racemis paucifloris, tubo corollae calycem duplo ſuperante, limbi laciniis linearibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Syria.*

pauciflorum R. et P. 25. C. foliis lanceolatis baſi attenuatis hiſpidis, racemis paucifloris, corolla calycem excedente. *Chili.*

clavatum Viv. 26. C. foliis oblongis obtuſis ſtellato-incanis, racemis ſecundis, corolla calycem ſubſuperante, ſquamis clavato-cylindricis emarginatis. *Ager cyrenaic.* Cella.

†††† *Caule procumbente.*

japonicum Thunb. 27. C. caule proſtrato, foliis amplexicaulibus oblongis acutis ſerrulatis villoſis, racemis terminalibus. *Japon.*

diffuſum Roxb. 28. C. caule diffuſo aſcendente, foliis obovato-ſpathulatis mucronatis petiolatis ſubſtrigoſo-piloſis, racemis folioſis. *Bengal.*

† *latifolium* R. Br. 29. C. caule aculeato, foliis floralibus ovatis ſubpetiolatis acuminatis ſcabris, pedunculis extrafoliaceis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Nov. Holl.*

*** Nucibus compreſſis marginatis vel membrana plana cinctis.*

lateriflorum Lam. 30. C. foliis linearibus acutis piloſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus oppoſitifoliis, calycibus inaequalibus corolla brevioribus, nucibus margine inciſo-radiatis. *Lima. Chili.* (C. lineare R. et P.)

piloſum R. et P. 31. C. foliis linearibus acutis incano-piloſis, floribus ſolitariis pedicellatis cum foliis alternantibus, nucibus margine inciſo-radiatis. *Peru.*

† *Nuttallii* * 32. C. foliis ſpathulato-oblongis obtuſis piloſis, floribus ſpicatis axillaribus, ſtaminibus incluſis, nucibus ſcabris margine muricatis. *Ad fl. Miſſuri.* (C. piloſum? Nutt.)

magellenſe Tenor. 33. C. foliis lineari-lanceolatis ſuperioribus baſi latioribus utrinque villoſo-lanatis, racemis compactis, nucibus margine centroque muricatis. *Neapol.*

Columnae Tenor. 34. C. foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus incano-villoſis, racemis paniculatis, nucibus margine inciſo-radiatis centro muricatis. *Neapol. Sicilia.*

criſtatum Schreb. 35. C. foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis, floribus racemoſis, nucibus centro muricatis margine inciſo-radiatis. *Armenia.*

anguſtifolium W. 36. C. foliis linearibus obtuſiuſculis piloſis, floribus racemoſis, corolla calycem duplo ſuperante, nucibus laevibus membrana margine denticulata. *Armenia.* (C. emarginatum Lam. racemoſum Schreb.)

glaſtifolium W. 37. C. foliis lanceolatis glabris papilloſis margine denticulato-ſcabris, floribus racemoſis, corolla calycem duplo ſuperante, nucibus centro muricatis margine alatis. *Armenia.*

umbellatum Kit. 38. C. foliis lanceolatis cano-pubeſcentibus, racemis umbellatis lanatis, corollis obtuſis calyce longioribus, nucibus laevibus. *Hungar. Sibir.*

laevigatum 39. C. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, racemis corymboſis, tubo corollae calycem lanatum duplo excedente, laciniis corollae linearibus, nucibus laevibus. *Sibir.* (Rindera tetraſpis Pall.)

lanatum Lam. 40. C. foliis ovato-lanceolatis caneſcentibus villoſis, floribus racemoſis, corollis calyce duplo longioribus, laciniis linearibus, nucibus laevibus. *Armenia.*

**** Nucibus membrana urceolata inſtructis.*
Omphalodes Tourn. Lehm.

nitidum W. 41. C. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis ſupra glabris nitidis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus longe petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, racemis elongatis ebracteatis. *Luſitan.* (C. luſitanicum Brot. Lam.)

cappadocicum W. 42. C. foliis ſcabris nervoſis, radicalibus cordato-ovatis acuminatis longe petiolatis, caulinis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis, racemis laxis piloſiuſculis. *Aſia min.* (Omphalodes cornifolia Lehm.)

omphalodes 43. C. foliis glabriusculis petiolatis, radicalibus cordato-ovatis, caulinis oblongis, racemis conjugatis paucifloris. *Europ. auftr.* (Omphalodes verna Mönch. Lehm.)

braffïcaefolium Lag. 44. C. foliis glaucis laeviffimis, infimis fpathulatis fuperioribus cordatis amplexicaulibus, racemis erectis multifloris. *Hifpan.* (C. lufitanicum Vahl. Omphalodes amplexicaulis Lehm.)

litorale * 45. C. foliis radicalibus fpathulatis, caulinis feffilibus oblongis, fuperioribus ovatis bafi dilatatis papillofis margine ftrigofis, racemis bracteatis. *Litora Gall. occid.* (Omphalodes litoralis Lehm.)

linifolium 46. C. foliis glaucis obtufiusculis lanceolatis denticulato-ciliatis, racemis ebracteatis. *Eur. auftr.* (Omphalodes linifolia Mönch.)

myosotoides Labill. 47. C. foliis tuberculato-pilofis, radicalibus fpathulato-lanceolatis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis feffilibus, racemis laxis folitariis. *Libanus. Creta.* (C. lithofpermifolium Lam.)

fcorpioides Jacqu. 48. C. caule proftrato dichotomo, foliis fcabris, radicalibus fpathulatis, caulinis lanceolatis feffilibus inferioribus oppofitis, reliquis alternis, pedunculis axillaribus. *Bohemia.* (Omphalodes fcorpioides Schrank. Lehm.)

602. Echinospermum Sw. Lehm.

* *Fructibus deflexis, racemis ebracteatis.*

zeylanicum Lehm. 1. E. foliis fubcordato-ovatis callofo-hifpidis, racemis erectis longiffimis, nucibus denfe glochidatis. *Zeylan.*

virginicum Lehm. 2. E. foliis ovato-oblongis acuminatis nervofo-venofis fupra fcabris fubtus villofiusculis, racemis divaricatis bracteolatis, nucibus denfe glochidatis. *Amer. bor.* (Myosotis virginica L.)

javanicum Lehm. 3. E. foliis elliptico-lanceolatis acutis fupra ftrigofis fubtus hirfutis, racemis erectis laxis ebracteatis, nucibus denfe glochidatis. *Java.*

borbonicum Lehm. 4. E. caule fuffruticofo, foliis lanceolato-linearibus elongatis nudiusculis, racemis erectis ebracteatis, nucibus denfe glochidatis. *Inf. Mascaren.* (Myosotis borbonica Lam.)

deflexum Lehm. 5. E. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis hirfutis, racemis erecto-patentibus inferne bracteolatis, glochidibus nucum marginalibus bafi connatis ferie fimplici difpofitis. *Lappon. Hungar.*

** *Fructibus erectis, racemis foliofis.*

Lappula Lehm. 6. E. caule fuperne ramofo, foliis lanceolatis pilofis, corolla tubo calycem aequante, glochidibus nucum marginalibus duplici ferie difpofitis. *Europ. Afia. Amer. bor.* (Myosotis Lappula L. fquarrofa Retz.)

patulum Lehm. 7. E. caule ramofo, ramis patulis hirfutis, foliis oblongo-lanceolatis callofo-pilofis, glochidibus nucum elongatis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Caucaf. Ad Volgam.* (Myosotis fquarrofa M. B. M. Redovskii Horn.)

condylophorum Lehm. 8. E. ramis divaricato-reflexis, foliis lanceolatis villofis, pedunculis in fructu incraffatis, glochidibus nucum abbreviatis marginalibus ferie fimplici difpofitis. *Sibir.*

minimum Lehm. 9. E. ramis divaricatis, foliis lanceolatis obtufis pilofis, pedicellis in fructu incraffatis, glochidibus nucum longiffimis fubramofis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Sibir.* (Myosotis echinophora Pall.)

barbatum Lehm. 10. E. caule fuperne ramofo, foliis lanceolatis callofo-fublanatis, corolla magna, glochidibus nucum breviffimis marginalibus ferie duplici dispofitis. *Tauria. Caucaf.* (Myosotis barbata M. B. faxatilis Pall.)

marginatum Lehm. 11. E. caule fuperne ramofo, foliis fpathulato-oblongis pilofis, glochidibus nucum ad medium connatis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Caucaf. Ad Volgam.* (Myosotis marginata M. B.)

gracile Lehm. 12. E. caule procumbente filiformi, foliis linearibus, glochidibus abbreviatis. *Chili.* (Myosotis gracilis R. et P.)

cynogloffoides Lehm. 13. E. caule fuffruticofo erecto, foliis lanceolatis obtufis callofo-hifpidis, glochidibus nucum longiffimis ad medium connatis marginalibus fimplici ferie dispofitis. *C. B. S.* (Myosotis cynogloffoides Lam. Cynogloffum echinatum Th.)

Vahlianum Lehm. 14. E. caule diffufo caefpitofo, ramis dichotomis, foliis linearibus cinereo-ftrigofis, nucibus muricato-fpinofis. *Aegypt.* (Anchufa fpinocarpos Forsk. Delil. Myosotis fpinocarpos Vahl.)

603. TIARIDIUM Lehm.

indicum Lehm. 1. T. caule herbaceo hirfuto, foliis ovato-cordatis rugofis hirtis in petiolum decurrentibus, fpicis fecundis. *Ind. or. Amer. bor.* (Heliotropium indicum L.)

velutinum Lehm. 2. T. caule herbaceo villofo, ramis decumbentibus, foliis ovatis obtufiusculis incano-villofiffimis, fpicis fecundis. *Ind. or.*

elongatum Lehm. 3. T. caule fuffruticofo decumbente, foliis rhomboideo-lanceolatis acuminatis hirtis, fpicis fecundis. *Brafil.*

604. POLYMERIA R. Br.

* *Laciniis calycis aequalibus.*

pufilla R. Br. 1. P. foliis orbiculatis fubemarginatis, pedunculis 1floris folitariis, feminibus villofiusculis. *Nov. Holl. Amer. auftr.?*

quadrivalvis R. Br. 2. P. foliis cordatis obtuſis ſupra glabris, ſubtus venis pubeſcentibus, pedunculis 1floris, capſula 4valvi, ſeminibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

lanata R. Br. 3. P. foliis cordatis obtuſis mucronulatis utrinque ſeminibusque lanatis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

ambigua R. Br. 4. P. foliis cordatis oblongis obtuſis mucronulatis ſupra glabriusculis ſubtus lanatis, pedunculis ſubtrifloris. *Nov. Holl.*

*** Laciniis calycis inaequalibus.*

calycina R. Br. 5. P. foliis oblongis obtuſis glabriusculis, ſeminibus glabris. *Nov. Holl.*

605. HYDROPHYLLUM.

virginicum 1. H. foliis pinnatifidis, laciniis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis, pedunculis petiolo longioribus. *Amer. bor.*

canadenſe 2. H. foliis cordatis 5lobo-angulatis dentatis glabris, pedunculis petiolo brevioribus. *Amer. bor.*

606. NEMOPHILA Bart.

phacelioides Bart. 1. N. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris, lobis obtuſis ciliatis, pedunculis oppoſitifoliis. *Amer. boreal.*

paniculata * 2. N. foliis radicalibus ſubpinnatifidis, caulinis ſublobato-anguloſis hirſutiſſimis, faſciculis florum ſubpaniculatis. *Amer. bor.* (Hydrophyllum appendiculatum Mx.)

607. EUTOCA R. Br.

Franklinii R. Br. 1. E. erecta, foliis pinnatifidis piloſis, laciniis lanceolatis dentatis. *Ad fl. Miſſiſippi.*

Menzieſii R. Br. 2. E. erecta, foliis linearibus piloſis, racemis elongatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Hydrophyllum lineare Pursh.)

parviflora R. Br. 3. E. diffuſa, foliis ſubſeſſilibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſiusculis integris, racemis ſolitariis. *Virgin.* (Polemonium dubium W. Phacelia parviflora Pursh.)

burſifolia * 4. E. foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis ovato-ſubrotundis dentatis, extremo maximo lobato, racemis laxis, calycibus hirſutis. *Mexico.* (Polemonium burſifolium W. herb.)

pimpinelloides * 5. E. foliis pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus ovatis inciſo-dentatis, pedunculis ſubracemoſis, calycibus pubeſcentibus. *Mexico.* (Polemonium pimpinelloides et achilleaefolium W. herb.)

608. CORIS.

monspeliensis *Europ. austr.* Planta suffruticosa, foliis linearibus denticulato-ciliatis, floribus purpureis subsessilibus.

609. CORTUSA.

Matthioli *Alp. Austr. Sibir.* Herba pedalis, foliis radicalibus cordatis lobatis incisis, scapo umbellifero, foliolis involucri serratis, floribus roseis.

610. ANAGALLIS.

phoenicea Lam. 1. A. caule prostrato, foliis ovatis, calycibus integerrimis corolla margine glandulifera brevioribus. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (A. arvensis β. L.)

coerulea Schreb. 2. A. caule suberecto, foliis ovato-oblongis, calycibus serrulatis corollam eglandulosam aequantibus. *Europ. Asia med.* (A. arvensis α. L.)

collina Schousb. 3. A. caule suffruticoso, foliis ternis lanceolatis sessilibus, corolla calycem acutissimum superante. *Marocco.* (A. fruticosa Vent.)

latifolia 4. A. caule erecto brachiato, foliis cordato-ovatis amplexicaulibus. *Hispan. Hungar.*

parviflora Link. 5. A. caule decumbente herbaceo, foliis oppositis ovatis subtrinerviis, calycibus integerrimis corollam crenulatam subaequantibus. *Lusitan.*

repens Cand. 6. A. caule ramisque repentibus, foliis oppositis ovatis amplexicaulibus, pedunculis folia aequantibus. *Gallia austr.*

crassifolia Thor. 7. A. caule repente, foliis alternis subrotundis crassis subpetiolatis, pedunculis folio brevioribus. *Aquitania.*

tenella 8. A. caule repente, foliis oppositis petiolatis subrotundo-ovatis acutiusculis, pedunculis elongatis, corollis maximis basi tubulosis, stylo elongato, stigmate acuto. *Europ. Amer. austr.*

alternifolia Cav. 9. A. caule erecto ramoso, foliis alternis subsessilibus oblongo-ovatis, pedunculis elongatis. *Chili.*

ovalis R. et P. 10. A. caule erecto, foliis sparsis ovalibus mucronatis, floribus subsessilibus, corollis minimis. *Peru.*

pumila Sw. 11. A. caule subramoso, foliis alternis ovatis, pedunculis folia aequantibus, stylo brevissimo. *Jamaica. Nov. Holl.* (Centunculus 5andrus R. Br.)

Monelli 12. A. caule erecto, foliis verticillatis lanceolatis, pedunculis divaricatis, corolla denticulata. *Europ. austr. Tauria.* (A. linifolia L. verticillata All.)

611. LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris 1. L. racemis terminalibus compoſitis, foliis oppoſitis ſubverticillatis oblongo-lanceolatis. *Europ. Aſia.*

decurrens Forſt. 2. L. racemis terminalibus ſimplicibus, foliis oppoſitis decurrentibus lanceolatis. *Nov. Hebrid.*

Ephemerum 3. L. racemis terminalibus ſimplicibus, ſtaminibus corolla obtuſa brevioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus ſubtus impunctatis. *Gallia. Perſia. Sibiria.*

dubia Ait. 4. L. racemis terminalibus, ſtaminibus corollam obtuſam conniventem ſubaequantibus, foliis ſpathulato-lanceolatis petiolatis ſubtus impunctatis. *Caucaſ.* (L. atropurpurea Murr. orientalis Lam.)

atropurpurea 5. L. ſpicis terminalibus, ſtaminibus corolla acuta longioribus, foliis lanceolatis glaucis ſubtus punctatis. *Aſia minor.*

ſtricta Ait. 6. L. racemis terminalibus ſimplicibus laxis elongatis, laciniis corollae lanceolatis patulis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis punctatis. *Amer. bor.* (L. racemoſa Mx.)

lanceolata Pursh. 7. L. racemis terminalibus, pedicellis inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, laciniis corollae oblongo-lanceolatis, foliis quaternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis punctatis 3nerviis. *Carol. auſtr.* (L. Herbemonti Ell.)

anguſtifolia Mx. 8. L. racemis terminalibus abbreviatis, laciniis corollae oblongis, foliis linearibus elongatis oppoſitis ſubverticillatis punctatis. *Carolin.*

thyrſiflora 9. L. racemis axillaribus pedunculatis ovatis compactis, ſtaminibus corollam ſuperantibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus elongatis punctatis. *Europ. et Amer. bor. palud.* (L. capitata Pursh.)

** *Pedunculis unifloris.*

verticillata Pall. 10. L. pedunculis axillaribus ſubbifloris, petalis ovatis acutis glanduloſo-ciliatis, foliis verticillatis petiolatis oblongis cauleque pubeſcentibus. *Tauria.*

quadrifolia 11. L. pedunculis 1floris axillaribus filiformibus pubeſcentibus, laciniis corollae ovalibus integris, foliis verticillatis ſeſſilibus oblongis acuminatis ciliatis ſubvenoſis. *Amer. bor.* (L. hirſuta Mx. var.)

ciliata 12. L. pedunculis geminis folio brevioribus, laciniis corollae acutis fimbriato-dentatis, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-oblongis reticulato-venoſis petiolisque ciliatis. *Amer. bor.*

punctata 13. L. pedunculis verticillatis, laciniis corollae acutis glanduloſo-ciliatis, foliis ſubverticillatis ovato-lanceolatis petiolatis punctatis ſubtus cauleque villoſis. *Auſtria. Bohemia.*

longifolia Pursh. 14. L. pedunculis quaternis 1floris, laciniis corollae ovatis acuminatis ſerrulatis, foliis oppoſitis ſeſſilibus linearibus longiſſimis cauleque ramoſo glaberrimis. *Amer. bor.* (L. quadriflora Ait.)

hybrida Mx. 15. L. pedunculis ſubgeminis, laciniis corollae crenulatis, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis longe petiolatis glaberrimis impunctatis, petiolis ciliatis. *Carol.* (L. anguſtifolia W.)

revoluta Nutt. 16. L. pedunculis ſolitariis cernuis, laciniis corollae crenulatis, dentibus inter filamenta, foliis oppoſitis ſeſſilibus linearibus margine revolutis glabris. *Amer. bor.*

heterophylla Mx. 17. L. pedunculis ſubverticillatis cernuis, laciniis corollae crenulatis, dentibus inter filamenta, foliis oppoſitis, imis ſuborbiculatis petiolatis, ſuperioribus linearibus ſeſſilibus baſi ciliatis. *Amer. boreal.*

nemorum 18. L. caule baſi radicante procumbente, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis axillaribus flexuoſis folia ſuperantibus, filamentis laevibus. *Europ. nemor.*

Nummularia 19. L. caule proſtrato repente, foliis ſubrotundis acutis undulatis, pedunculis ſtrictis folia ſubaequantibus, filamentis glanduloſis. *Europ.*

maculata R. Br. 20. L. pubeſcens, foliis ovatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

japonica Th. 21. L. caule aſcendente, foliis ſubcordatis obtuſis villoſiuſculis, pedunculis demum reflexis petiolo brevioribus. *Japon.*

anagalloides Sibth. 22. L. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis ovatis obtuſis, floribus ſolitariis. *Creta.*

Linum ſtellatum 23. L. caule ramoſiſſimo glabro, foliis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus, calycibus corolla majoribus. *Gallia auſtr. Graecia.* (Aſterolinon ſtellatum Link.)

612. LUBINIA Vent.

mauritiana * 1. L. foliis ſparſis ſpathulatis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris, limbo corollae patente. *Inſ. Bourbon.* (L. ſpathulata Vent. Lyſimachia mauritiana Lam.)

atropurpurea Link. 2. L. foliis ſubternis ſpathulatis impunctatis, racemis terminalibus, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

613. CYCLAMEN.

europaeum 1. C. foliis cordato-orbiculatis obtuſiuſculis denticulatis ſubzonatis, laciniis corollae lanceolatis. *Europ. auſtr.*

perſicum Mill. 2. C. foliis reniformi-cordatis crenatis, laciniis corollae oblongis obtuſis. *Graecia.*

hederaefolium Ait. 3. C. foliis cordatis angulatis denticulatis, laciniis corollae lanceolatis acutis tortis. *Europ. auſtr.* (L. latifolium Sibth.)

neapolitanum Ten. 4. C. foliis cordatis angulatis crenatis, laciniis corollae ovatis obtufis. *Italia.*

repandum Sibth. 5. C. foliis reniformi-cordatis repandis, laciniis corollae oblongis obtufis. *Calabria. Thracia.*

coum Mill. 6. C. foliis cordato-orbiculatis integerrimis, laciniis corollae ovatis obtufis. *Tauria. Graecia.*

linearifolium Cand. 7. C. foliis linearibus obtufis integerrimis, laciniis corollae lanceolatis. *Gallia provinc.*

† *indicum* L. 8. C. foliis cordato-orbiculatis obtufiusculis denticulatis, laciniis corollae pendulis. *Zeylan.*

614. DODECATHEON.

Meadia 1. D. foliis oblongis repando-dentatis, umbellis multifloris laxis, bracteis ovalibus. *Amer. bor.*

integrifolium Mx. 2. D. foliis oblongis bafi attenuatis integerrimis, umbella pauciflora ftricta, bracteolis linearibus. *Amer. bor.* (D. anguftifolium Rafin. frigidum Ledeb.)

615. SOLDANELLA.

alpina *Alp. Europ. med.* Herba digitalis, foliis radicalibus reniformibus fuborbiculatis repandis vel integerrimis, fcapo 1-multifloro, corollis coeruleis fimbriatis ftylum vel aequantibus vel fuperantibus. (S. montana W. Clufii Schmidt. minima Hopp.)

616. PRIMULA.

* *Foliis villofis f. pubefcentibus.*

praenitens Ker. 1. Pr. foliis cordatis lobato-dentatis hirfutiusculis, umbella multiflora laxa prolifera, involucri abbreviati foliolis incifis, calyce bafi truncato fubventricofo multifido, corollae laciniis ampliatis dentatis. *China.* (Pr. chinenfis Lindl.)

cortufoides 2. Pr. foliis cordatis duplicato-crenatis fupra glabriusculis fubtus petiolisque villofis, umbella multiflora erecta. *Sibir. Japon.*

fuaveolens Bertol. 3. Pr. foliis cordato-ovatis crenatis rugofis fupra villofiusculis fubtus albo-tomentofis, calycibus angulatis, corollae limbo concavo breviffimo. *Italia.* (Pr. Columnae Tenor.)

inflata Lehm. 4. Pr. foliis obovatis obtufis obfolete dentatis hirfutis, calycibus ovatis inflatis, corollae limbo concava. *Hungar.*

veris W. 5. Pr. foliis oblongis dentatis rugofis fubtus hirfutis, umbella multiflora, floribus nutantibus, calycibus angulatis, corollae limbo concavo breviffimo. *Europ. Tauria. Afric. bor.* (Pr. officinalis Jacqu.)

acaulis All. 6. Pr. foliis obovato-oblongis dentatis rugofis villofiusculis, umbella radicali pauciflora folia fub-

aequante, corollae limbo plano. *Europ.* (Pr. vulgaris Sm. grandiflora Lam. variabilis Baſt. breviſtyla Cand. hybrida Schrank. ſylveſtris Scop. 1flora Gmel. bicolor Rafin.)

elatior Jacqu. 7. Pr. foliis oblongis medio contractis dentatis rugoſis utrinque hirſutis, umbella multiflora, calycibus angulatis, corollae limbo plano. *Europ.* (Pr. inodora Hofm. Flüggeana Lehm. varietas calycibus ad baſin usque partitis.)

amoena M. B. 8. Pr. foliis obovatis obſolete dentatis rugoſis hirſutiusculis ſubtus incanis, umbella tomentoſa, calycibus angulatis, corollae limbo plano. *Caucaſus.*

Balbiſii Lehm. 9. Pr. foliis obovatis obtuſis groſſe ſerratis ciliatis villoſis, umbella multiflora erecta, laciniis calycinis ovatis ciliatis. *Italia.* (Pr. Auriculae varietas?)

viſcoſa All. 10. Pr. foliis ſpathulatis repandis integerrimis villoſo-viſcoſis, umbella erecta pubeſcente, involucri foliolis ovatis abbreviatis. *Alp. Pedemont.*

pubeſcens Loiſ. 11. Pr. foliis oblongis crenatis ſubhirſutis viſcoſis ciliatis, umbella multiflora erecta pubeſcente, involucri foliolis ovatis obtuſis. *Alp. Europ. med.* (Pr. hirſuta Lam.)

villoſa Jacqu. 12. Pr. foliis oblongo-ovalibus ſerrulatis villoſis, umbella erecta corollaque glutinoſo-pubeſcentibus. *Alp. Europ. med.* (Pr. hirſuta All. viſcoſa Lam.)

ciliata Schrank. 13. Pr. foliis obovato-cuneiformibus groſſe crenato-ſerratis opacis viſcoſo-villoſiusculis, ſcapo angulato paucifloro, calycibus angulatis tubo corollae triplo brevioribus. *Alp. Europ. med.*

latifolia Lapeyr. 14. Pr. foliis obovato-oblongis pellucidis apice ſubdentatis villoſiusculis longe petiolatis, umbella pauciflora villoſa foliis breviore, tubo corollae longiſſimo, capſula ſphaerica. *Pyren.*

denticulata Sm. 15. Pr. foliis ovato-lanceolatis acutiusculis argute dentatis revolutis ſubvilloſo-glutinoſis, umbella multiflora, laciniis limbi emarginatis. *Afric.*

Allionii Loiſ. 16. Pr. foliis obovato-cuneiformibus obſolete crenatis incanis pubeſcenti-glutinoſis, ſcapo 1floro foliis breviori, corolla maxima. *Alp. Pedemont.* (Pr. glutinoſa All.)

truncata Lehm. 17. Pr. foliis cuneiformibus apice truncatis 5dentatis glutinoſo-pubeſcentibus, ſcapo 1floro folia ſuperante, laciniis corollae 2partitis truncatis. *Alp. Saliſb.* (Pr. minima β. Schrank.)

aretioides Lehm. 18. Pr. foliis imbricatis ſpathulato-linearibus apice ſerratis villoſo-lanatis, ſcapo 1floro foliis breviori, tubo corollae longiſſimo, laciniis emarginatis. *Perſia bor.*

** *Foliis glabris.*

prolifera Wall. 19. Pr. foliis ſpathulato-oblongis dentatis petiolatis, ſcapo longiſſimo, umbellis verticillatis. *Nepal.*

verticillata Forsk. 20. Pr. foliis radicalibus erectis oblongis acutis ſerratis in petiolum attenuatis ſubtus farinoſis, floribus verticillatis, involucris foliaceis, tubo corollae longiſſimo, laciniis integris. *Arabia felix.*

craſſifolia Lehm. 21. Pr. foliis obovato-oblongis ſerratis in petiolum decurrentibus, umbella multiflora, limbo corollae plano, laciniis integris. *Aſia minor.*

Pallaſii Lehm. 22. Pr. foliis obovato-oblongis ſubundulatis eroſo-dentatis, umbella pubeſcente, calycibus ovatis hiantibus, limbo corollae plano. *Alp. Altaic.*

Auricula 23. Pr. foliis obovatis carnoſis integerrimis vel ſubcrenatis (margine pulverulentis vel ciliolatis), umbella erecta, calycibus farinoſis. *Alp. Europ. med.* (Pr. lutea Lam.)

Palinuri Petagn. 24. Pr. foliis obovatis argute dentatis in petiolum attenuatis, ſcapo laterali foliis longiori, umbella nutante, involucri foliolis inaequalibus maximis, calycibus denſe farinoſis. *Neapol.*

microcalyx Lehm. 25. Pr. foliis obovatis profunde crenatis nervoſis, umbella multiflora, involucri foliolis ſubrotundis minimis, calycibus breviſſimis hiantibus. *Liguria.*

marginata Curt. 26. Pr. foliis obovato-oblongis crenato-dentatis albo-marginatis, umbella multiflora, involucri foliolis ſubrotundis. *Alp. Europ. med.* (Pr. crenata Loiſ. Auricula Vill.)

longiflora All. 27. Pr. foliis oblongis obtuſis ſeſſilibus obſolete ſerratis ſubtus farinoſis, umbella nutante, calycibus 5fidis obtuſiuſculis, tubo corollae longiſſimo. *Alp. Europ. med.*

farinoſa 28. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis rugoſis crenato-dentatis ſubtus farinoſis, umbella multiflora, calycibus obtuſiuſculis, limbo corollae tubum ſuperante, fauce glanduloſa. *Europ.*

puſilla Goldie. 29. Pr. foliis ſubſpathulatis repando-dentatis ſubtus ſcapoque farinoſis, umbella pauciflora, calycibus acutis, tubo corollae limbum ſuperante, fauce nuda. *Canada.* (Pr. farinoſa Nutt.)

Hornemanniana Lehm. 30. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis obſolete dentatis in petiolum attenuatis ſubtus nudiuſculis, involucri foliolis lanceolatis, umbella pauciflora, calycibus 5dentatis obtuſis punctatis, tubo limbum ſuperante, fauce glanduloſa. *Lapponia.* (Pr. ſtricta Hornem.)

ſcotica Hook. 31. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis denticulatis utrinque flavo-farinoſis, calyce tumidiuſculo, fauce corollae glanduloſa, ſtigmate 5fido. *Scotia.*

longifolia Curt. 32. Pr. foliis ſpathulato-oblongis ſubmucronatis argute denticulatis, umbella multiflora, involucri foliolis lanceolatis baſi ſubconnatis ſubauriculatis. *Caucaſ. Sibir.* (Pr. nivalis Pall. auriculata Lam.)

exaltata Lehm. 33. Pr. foliis obovato-oblongis integerrimis glaberrimis, umbella multiflora, involucri foliolis lineari-lanceolatis ciliatis. *Sibir.*

davurica * Lehm. 34. Pr. foliis spathulato-lanceolatis subintegerrimis utrinque nudis, umbella multiflora, involucri foliolis ovatis obtusis, calycibus acutis abbreviatis. *Davuria.*

altaica Lehm. 35. Pr. foliis lanceolatis basi attenuatis obsolete dentatis venosis petiolatis subtus nudis, umbella multiflora, involucri foliolis lineari-subulatis, calyce tubum aequante. *Alp. Altaic.*

sibirica Jacqu. 36. Pr. foliis obovato-subrotundis integerrimis 1nerviis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, involucri foliolis auriculatis vaginantibus. *Sibir.* (Pr. rotundifolia Pall.)

gigantea Jacqu. 37. Pr. foliis rhombeo-ovatis obtusis apice denticulatis petiolatis, umbella erecta, involucri polyphylli foliolis subulatis, calycis laciniis brevissimis ovatis acutis. *Sibir.*

magellanica Lehm. 38. Pr. foliis rhombeo-ovatis acutis crenato-dentatis in petiolum decurrentibus, umbella multiflora pulverulenta, involucri foliolis lanceolatis acutis, calycibus ovatis. *Ad fretum Magellan.*

mistassinica Mx. 39. Pr. foliis rhomboideo-spathulatis apice denticulatis petiolatis, umbella pauciflora, involucri foliolis subulatis carinatis, limbo corollae reflexo. *Canada.*

egallicensis Horn. 40. Pr. foliis ovatis integerrimis revolutis utrinque nudis longe petiolatis, involucri foliolis lanceolatis, calycibus basi globosis angulatis tubum corollae semisuperae aequante, laciniis limbi 2fidis. *Grönland.*

norvegica Retz. 41. P. foliis ovato-subrotundis integerrimis longe petiolatis, umbella subtriflora, calycibus campanulatis, corolla cyathiformi. *Norvegia bor.* (Pr. finmarchica Jacqu.)

algida Adam. 42. Pr. foliis ovatis subhastatis argute serratis, umbella pauciflora, calycibus profunde 5fidis tubum corollae subaequantibus. *Caucas.*

glutinosa 43. Pr. foliis oblongis obtusis apice serratis glutinosis, involucri foliolis coloratis flores subsessiles subaequantibus. *Alp. Europ. med.*

carniolica Jacq. 44. Pr. foliis ellipticis integerrimis in petiolum longum decurrentibus tenuibus, umbella pauciflora, involucri foliolis ovato-lanceolatis, calycibus post anthesin coloratis abbreviatis. *Carniol.*

integrifolia Jacq. 45. Pr. foliis oblongis obtusis membranaceis integerrimis ciliatis, umbella pauciflora, calycibus obtusissime dentatis. *Styria.*

glaucescens Morett. 46. Pr. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidis cartilagineo-marginatis subtus glaucescentibus, umbella pauciflora, calycibus acuminato-dentatis. *Austria. Helvetia.* (Pr. integrifolia Wulff. calycina Gaud.)

chinensis Lour. 47. Pr. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis petiolatis, umbella multiflora, involucro diphyllo flores aequante, laciniis corollae integris. *China.*

48.

Flörkeana Schrad. 48. Pr. foliis obovato-cuneiformibus ſerrato-crenatis ſubviſcoſis, umbella pauciflora, involucri foliolis obovato-oblongis, calycibus ſubſeſſilibus tubum corollae aequantibus. *Alp. Salisburg.*

minima 49. Pr. foliis cuneiformibus nitidis apice multidentatis, ſcapo 1floro foliis breviori, laciniis corollae ſemibifidis, fauce villoſula. *Alp. Europ. med.*

ſaxifragifolia Lehm. 50. Pr. foliis obovato-oblongis petiolatis apice inciſo-ſerratis, umbella ſtricta ſubtriflora, pedicellis pubeſcentibus, calycibus 5partitis acutis, laciniis corollae ſemibifidis. *Inſ. Aleut.* (Pr. cuneifolia Ledeb.)

*hyperborea** 51. Pr. foliis oblongis obtuſis crenatis ſubpubeſcentibus, ſcapo 1floro, calycibus obtuſis. *Inſ. Aleut.*

617. ANDROSACE.

** Umbelliferae.*

maxima 1. A. foliis oblongis dentatis, involucris calycibusque fructiferis maximis dentatis villoſiuſculis. *Europ. med. Sibir.*

valerianoides Lehm. 2. A. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabris ſubciliatis, umbella capitata multiflora ſubtomentoſa, corolla calycem excedente. *Aſia minor.*

radiata Lehm. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis dentatis glabris petiolatis, umbellae multiflorae radiis ſtrictis elongatis, corolla calycem ſuperante, laciniis ovatis integris. *Perſia bor.*

elongata 4. A. foliis oblongis ſubdentatis, ramis patentibus, umbellae radiis elongatis, corollis calyce angulato brevioribus. *Europ. med.* (A. nana Horn.)

ſeptentrionalis 5. A. foliis lanceolatis ſcabris dentatis, umbellae radiis ſtrictis elongatis, corollis calycem ſuperantibus, lobis ovatis integris. *Europ.*

lactiflora Fiſch. 6. A. foliis lanceolato-linearibus elongatis glabris apice inciſo-dentatis, umbellae radiis patulis, corolla calycem excedente, lobis obcordatis. *Sibir.* (A. alismoides Horn. coronopifolia Andr.)

filiformis Retz. 7. A. foliis ovatis dentatis glaucis petiolatis, umbellae radiis capillaribus elongatis, corolla calycem campanulatum excedente, laciniis integerrimis. *Sibir.*

odoratiſſima Schreb. 8. A. foliis imbricatis lineari-3quetris glanduloſo-ciliatis, umbella pauciflora, corolla calycem hirſutum excedente. *Aſia minor.*

occidentalis Pursh. 9. A. foliis involucrisque ſpathulato-oblongis integerrimis ſubpubeſcentibus, corolla calycibus breviore. *Ad fl. Miſſuri.*

villoſa 10. A. foliis lanceolatis integerrimis villoſis, umbella pauciflora, corolla calycem excedente. *Alp. Europ. med.*

*Lehmanniana** 11. A. foliis ovali-oblongis obtuſis hirſutis ciliatis venoſis, umbella ſubcapitata pauciflora, lobis corollae obtuſis. *Aſia minor.*

incana Lam. 12. A. foliis imbricatis lanceolatis ſericeis, ſcapo incano piloſo, umbellae radiis involucrum ſuperantibus, calycibus lanuginoſis. *Sibir.*

Chamaejasme Wulff. 13. A. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, umbella pauciflora, corolla calycem turbinatum excedente. *Alp. Europ. med. Sibir.* (A. 3flora Adam. obtuſifolia All. Lachenalii Gmel. lactea et brevifolia Vill.)

lactea 14. A. cauleſcens glabra, foliis linearibus nitidis integerrimis apice ciliatis, umbellae pauciflorae radiis elongatis, corolla calycem turbinatum ſuperante. *Alp. Europ. med.* (A. pauciflora Vill.)

carnea 15. A. cauleſcens glabriuscula, foliis ſparſis lineari-ſubulatis ſubciliatis, umbella pauciflora ſtricta, corolla calycem turbinatum ſuperante. *Alp. Europ. med.*

albana Stev. 16. A. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis ciliatis, umbella capitata villoſa, corolla calycem ſuperante. *Caucaſ.*

rotundifolia Sm. 17. A. foliis ſubrotundis crenatis villoſiusculis, primordialibus minoribus integris, corolla calycem ſubaequante. *Aſia med.*

cordifolia Wall. 18. A. foliis cordato-ovatis obtuſis ſinuatis crenatis petiolatis villoſis, ſcapis petiolos aequantibus, involucris ſetaceis, corolla calycem campanulatum ſuperante. *Nepal.*

Gmelini Gärtn. 19. A. foliis reniformi-cordatis lobatis crenatis petiolatis piloſis, calycibus corollam excedentibus. *Sibir.* (Cortuſa Gmelini L.)

** *Floribus ſolitariis.*

Aretia Lapeyr. 20. A. floribus terminalibus pedunculatis, foliis imbricatis erectis villoſiſſimis caneſcentibus apice incraſſatis, capſula intra calycem ſeſſili. *Alp. Europ. med.* (Aretia helvetica L. A. bryoides Cand.)

argentea Lapeyr. 21. A. floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis denſe imbricatis appreſſis albido-villoſiſſimis, capſula intra calycem pedunculata. *Alp. Europ. med.* (A. imbricata Lam.?)

alpina Lam. 22. A. floribus ſubpedunculatis, foliis oblongis obtuſis glaucis pubeſcentibus, pilis furcatis, caule ramoſo. *Alp. Europ. med.* (Aretia alpina L. Andr. ciliata et pubeſcens Cand.)

diapenſioides Lapeyr. 23. A. caule ramoſo, foliis denſe imbricatis ſublinearibus carinatis ciliatis recurvis, pedunculis folia ſuperantibus reflexis, calycibus calyculatis. *Pyren.* (A. pyrenaica Lam.)

Vitaliana Lapeyr. 24. A. caule ramoſo, foliis imbricatis lanceolato-linearibus integerrimis ſupra glabris concavis ſubtus margineque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis, corollae laciniis conniven-

tibus. *Alp. Europ. med.* (Aretia Vitaliana L. Primula Vitaliana All. Cand.)

caespitosa Lehm. 25. A. caule frutescente ramoso, foliis lanceolatis acutis subimbricatis ciliatis basi vaginantibus, pedunculis terminalibus 1floris elongatis calycibusque glabris. *Persia bor.*

frutescens Lapeyr. 26. A. caule frutescente ramoso, foliis imbricatis oblongis obtusiusculis villosis, annotinis reflexis persistentibus, pedunculis exsertis calycibusque villosis, capsulis truncatis. *Pyren.* (A. cylindrica Cand.)

618. BACOPA Aubl.

aquatica Aubl. *Cayenna.* Herba aquatica nodosa, nodis radicantibus, foliis oppositis lanceolato-linearibus acuminatis concavis, pedunculis axillaribus 1floris medio 2glandulosis, floribus coeruleis.

619. ERYTHRAEA Rich.

Centaurium Pers. 1. E. caule simplici 4gono, foliis oblongis acutis subtrinerviis, floribus fasciculato-corymbosis bracteatis, tubo corollae calycem excedente. *Europ. prata et pascua.* (Gentiana Centaurium L. Chironia Centaurium Sm.)

latifolia Sm. 2. E. caule simplici, foliis subrotundo-ellipticis 5-7nerviis, floribus fasciculatis, tubo corollae calycem aequante, laciniis limbi anguste lanceolatis. *Angliae litora.*

compressa Hayn. 3. E. caule simplici sub-4gono compresso apice dichotomo-corymboso, foliis lanceolato-linearibus inferioribus obtusis superioribus acutis serrulato-scabris 3nerviis, floribus terminalibus axillaribusque subfasciculatis, tubo corollae calycis lacinias subulatas superante. *Europ. prata.* (E. paludosa Schrad. uliginosa Kit. angustifolia Wallr.)

ramosissima Pers. 4. E. caule ramosissimo 4gono, foliis ovato-oblongis sub-3nerviis glabris, floribus fasciculato-corymbosis ebracteatis, tubo corollae calycis lacinias subaequante. *Europ. prat.* (Chironia pulchella Sm. Gentiana ramosissima Vill. Erythr. pyrenaica Pers.)

litoralis Fries. 5. E. caule simplici stricto 4gono, foliis lineari-oblongis obtusis glabris, floribus fasciculatis sessilibus, tubo corollae calycem aequante. *Anglia. Suecia. Lusitania.* (Chironia litoralis Sm.)

tenuiflora Link. 6. E. caule erecto superne ramoso 4gono, foliis oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis, tubo corollae filiformi calycem longe superante, laciniis angustissimis. *Lusitania.* (Gentiana ramosissima Brot.)

caespitosa Link. 7. E. caule prostrato caespitoso filiformi, foliis spathulato-lanceolatis carnosis 1nerviis, floribus

terminalibus congeſtis, tubo corollae calycem aequante, laciniis acutiusculis. *Luſitania.* (Gentiana chloodes Brot.)

emarginata Kit. 8. E. caule ſimpliciusculo 4gono, foliis ovato-oblongis obſolete 5nerviis, floribus pedunculatis, laciniis corollae oblongis emarginatis. *Hungar.*

portenſis Link. 9. E. caule proſtrato, ramis aſcendentibus, foliis ſubrotundis obtuſis ſub-3nerviis, floribus corymboſis bracteatis, tubo corollae calycem longe ſuperante, laciniis acutiusculis. *Luſitania.* (Gentiana portenſis Brot.)

linarifolia Perſ. 10. E. caule ſubramoſo, foliis linearibus obtuſis 1nerviis, floribus ſubcorymboſis, ſtylo elongato ſimplici. *Gallia auſtr.* (Gentiana linarifolia Lam.)

grandiflora Bivon. 11. E. caule ſtricto elato ſubangulato, foliis oblongis obtuſis 3nerviis, floribus corymboſis bracteatis, tubo corollae calycem ſubulatum multo ſuperante, laciniis obtuſiusculis. *Sicil. montes.*

maritima Perſ. 12. E. caule ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis nervoſis, floribus laxe corymboſis, tubo corollae calycem linearem ſuperante, limbi laciniis ſublinearibus acutis, ſtylo ad baſin 2partito. *Europ. auſtr.* (Gentiana maritima L. Cav. Chironia maritima W.)

lutea Bertol. 13. E. caule dichotomo paniculato, foliis ovato-oblongis obtuſis nervoſis, tubo corollae calycem ſubulatum aequante, laciniis ellipticis obtuſiusculis. *Gallia et Italia.* (Gentiana maritima Sav. Chironia occidentalis Cand.)

elodes R. et Sch. 14. E. caule ſimpliciusculo alato, foliis ſubrotundis 5nerviis pubeſcentibus, laciniis calycinis obtuſis glanduloſis, corollae limbo connivente. *Pyren. palud.* (Chironia uliginoſa Lapeyr.)

ſpicata Perſ. 15. E. caule ramoſo, foliis ovalibus nervoſis, floribus ſpicatis ſubſecundis, bracteis calycibusque corollae tubum aequantibus. *Ad litora maris adriatici et mediterr. in Europ. et Africa.* (Gentiana ſpicata L. Chironia ſpicata W. E. auſtralis R. Br. conferta Perſ. ?)

*cochinchinenſis** 16. E. caule ſimpliciſſimo, foliis ovato-oblongis glabris, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cochinchina.* (Hottonia litoralis Lour.)

620. SABBATIA Adanſ.

*verticillaris** 1. S. caule ſtricto ſimpliciſſimo tereti, foliis verticillatis reflexis ſeſſilibus ovato-oblongis acutis 3nerviis, floribus paniculato-corymboſis. *Amer. auſtr.*

angularis Pursh. 2. S. caule erecto 4gono ſubulato, foliis ovatis obtuſis amplexicaulibus, pedunculis elongatis corymboſis, laciniis calycinis linearibus corolla dimidio brevioribus. *Amer. bor.* (Chironia angularis L.)

chloroides Pursh. 3. S. caule 4gono erecto ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis nervoſo-venoſis, ramis 1floris, calycibus 9partitis corolla ſub-12partita dodecandra dimidio brevioribus. *Nov. Caeſar.* (Chlora dodecandra L. Chironia dodecandra Walt. chloroides Mx.)

calycoſa Pursh. 4. S. caule ſimplici ſubangulato, foliis ovalibus 3nerviis, floribus ſolitariis, calyce 10partito folioſo corollam ſuperante. *Carolina.* (Chironia calycoſa Mx.)

gentianoides Ell. 5. S. caule ſimplici ſubangulato, foliis linearibus acutis elongatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſupremis confertis, calycibus ſub-9partitis ſubulatis corolla dimidio brevioribus. *Georgia.*

brachiata Ell. 6. S. caule ſimplici teretiusculo, foliis lanceolatis, ramis brachiatis ſub-3floris, corollis calycem duplo excedentibus. *Carolina.*

paniculata Pursh. 7. S. caule ramoſiſſimo ſubangulato, foliis lineari-lanceolatis, ſuperioribus ſubulatis, panicula diffuſa, corolla calycem ſubulatum triplo ſuperante. *Amer. bor.* (Swertia difformis L. Chironia paniculata Mx.)

corymboſa Baldw. 8. S caule erecto ſubangulato, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis, floribus corymboſis 6partitis. *Carolina.* (Chironia lanceolata Walt.)

ſtellaris Pursh. 9. S. caule erecto tereti ſulcato, foliis lanceolato-linearibus acutis, floribus corymboſis 5partitis, corolla calycem triplo ſuperante. *Carolina.*

gracilis Salisb. 10. S. caule angulato dichotomo, foliis ſpathulatis, pedunculis 1floris ſubcorymboſis, calyce ſubulato 5partito corollam ſubaequante. *Amer. bor.* (Chironia campanulata L. gracilis Mx.)

† *pulchella* * 11. S. caule filiformi ſubramoſo, foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis ſubulatis, panicula corymboſa, calycibus ſubulatis ſub-4partitis. *Nov. Caeſar.* (Exacum pulchellum Pursh.)

621. LITA Schreb.

aphylla Dietr. 1. L. caule ſubaphyllo 1floro, laciniis corollae acutis. *Martinic.* (Gentiana aphylla Jacq. Exacum aphyllum W.)

breviflora * 2. L. caule ſub-3floro filiformi ſquamoſo, tubo corollae calycem triplo excedente, laciniis limbi linearibus acutis. *Guiana.* (Vohiria breviflora Lam.)

roſea W. 3. L. caule bis 2fido ſquamoſo, ſquamis carnoſis ſubfoliaceis, floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Guiana.* (Voyra roſea Aubl.)

coerulea W. 4. L. caule multifido folioſo, foliis ovatis, floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Guiana.* (Voyra coerulea Aubl.)

ſpathacea * 5. L. caule ſimplici multifloro ſquamoſo, ſquamis foliaceis, bracteis ſubſpathaceis coriaceis, laciniis corollae oblongis. *Guiana.* (Vohiria ſpathacea Lam.)

622. ANABATA W.

odorata W. herb. — *Amer. auſtr.* Frutex glaber, foliis oppoſitis oblongis glabris utrinque attenuatis ſubcoriaceis breviſſime petiolatis, pedunculis oppoſitis paniculato-umbellatis, floribus albis. (Rauwolfia oppoſitifolia. N. Entd. 3.)

623. HOTTONIA.

paluſtris — 1. H. floribus verticillatis pedunculatis, internodiis aequalibus, corolla calycem excedente, foliis pectinato-multifidis. *Europ. foſſae et aquae ſtagnantes.*

inflata Ell. — 2. E. floribus verticillatis pedunculatis, internodiis inflatis, corolla calycem aequante, foliis pectinato-multifidis. *Georgia.* (H. paluſtris Pursh.)

ſeſſiliflora Vahl. — 3. H. floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis inferioribus 2pinnatis, ſuperioribus 3partitis. *Ind. or.*

624. MENYANTHES.

trifoliata — *Europ. et Amer. bor. paludes.* Herba caule baſi repente, foliis erectis ternatis oblongis ſerratis, racemis nudis, floribus albidis.

625. VILLARSIA Vent.

* *Capſula evalvi.*

nymphoides Vent. — 1. V. foliis cordato-orbiculatis repando-integerrimis, floribus umbellatis, corollis ſeminibusque ciliatis. *Europ. ſtagna.* (Menyanthes nymphoides L. Waldſchmidia Wigg. Limnanthemum peltatum S. G. Gmel. Schweyckherta nymphoides C. C. Gmel.)

Humboldtiana Kunth. — 2. V. foliis cordato-ſubrotundis integerrimis, petiolis umbelliferis, corollis fimbriatis, ſeminibus margine nudis. *Nov. Granat. Ind. occ. Carolin. auſtr.* (V. cordata Ell.)

geminata R. Br. — 3. V. foliis cordatis integerrimis, racemis oppoſitifoliis, pedicellis geminatis, laciniis corollae crenulatis, ſeminibus margine nudis. *Nov. Holl.* (Menyanthes ſarmentoſa Sims.)

criſtata * — 4. V. foliis cordatis undulato-crenulatis, petiolis floriferis 1floris, laciniis corollae margine criſpis medio criſtatis, ſtaminibus 5 alternis ſterilibus, ſeminibus compreſſis. *Coromandel. ſtagna.* (Menyanthes criſtata Roxb.)

peltata R. et Sch. — 5. V. foliis peltato-reniformibus integerrimis, petiolis floriferis. *Japon.* (Menyanthes nymphoides Thunb. fl. japon. et peltata act. upſal. etc.)

indica Vent. — 6. V. foliis cordato-ſubrotundis nervoſis, petiolis floriferis, pedunculis aggregatis ſubracemoſis, laciniis calycinis ovatis, corollis intus piloſis.

Ind. or. Inf. Mascaren. Afric. aequinoct. (Menyanthes indica L. M. Hydrophyllum Lour.)

macrophylla R. et Sch. 7. V. foliis cordato-orbiculatis coriaceis obfolete repandis 3coftatis, petiolis floriferis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis linearibus, corollis intus pilofis. *Ind. or.* (Menyanthes macrophylla Roth.)

*** Capfula bivalvi.*

lacunofa Vent. 8. V. foliis reniformi-fubpeltatis crenulatis coriaceis fubtus lacunofis, petiolis floriferis, corollis margine glabris. *Amer. bor.* (Menyanthes brachyfperma Mx.)

reniformis R. Br. 9. V. foliis radicalibus reniformibus integerrimis, caule elongato nudiusculo, floribus paniculatis. *Nov. Holl.*

parnaffifolia R. Br. 10. V. foliis radicalibus ovato-cordatis repando-dentatis, caule elongato nudiusculo paniculato, laciniis calycis oblongis obtufis, corollae acutis crenulatis. *Nov. Holl.* (Swertia parnaffifolia Labill. Menyanthes exaltata Sims.)

ovata Vent. 11. V. foliis ovatis obtufis erectis, floribus racemofo-paniculatis, laciniis calycis acuminatis, corollae ciliatis. *C. B. S.* (Menyanthes ovata L. capenfis Thunb.)

626. BARRERIA Scop.

theobromaefolia W. *Guiana.* (Poraqueiba guianenfis Aubl.) Arbor foliis alternis oblongis acutis integerrimis glabris, floribus fpicatis axillaribus albis.

627. TORREYA *.

paniculata * *Brafilia.* (N. Entd. 2. 121.)

628. TRATTINICKIA W.

rhoifolia W. *Brafil.* Arbor foliis pinnatis ftipulatis, floribus glomeratis albis.

629. RAMONDIA Rich.

pyrenaica Rich. *Pyren. et alp. Pedem.* Folia radicalia ovata crenata rufo-lanata, fcapo paucifloro, floribus purpureis. (Verbafcum Myconi L. Myconia borraginea et Chaixia Myconi Lapeyr.)

630. SESSEA R. et P.

ftipulata R. et P. 1. S. foliis cordato-oblongis fubtus lanatis, ftipulis ovatis obtufis, racemis paniculatis. *Peru.*

dependens R. et P. — 2. S. foliis cordato-oblongis ſubtus pulverulentis, ſtipulis nullis, racemis longiſſimis pendulis. *Peru.*

petiolaris * — 3. S. foliis oblongis acuminatis parallele venoſis ſubtus pulverulentis longe petiolatis, pedunculis breviſſimis terminalibus paucifloris, floribus ſeſſilibus. *Peru.* (Ceſtrum petiolare Kunth.)

631. ALLAMANDA.

cathartica — 1. A. foliis quaternis ovato-oblongis acutis ſubtus ferrugineis. *Guiana.*

verticillata Desf. — 2. A. foliis ſubſenis ovato-oblongis obtuſis glaberrimis. *Patria?*

632. ROMANZOVIA Chamiſſ.

unalaſchcenſis Chamiſſ. — *Inſ. Aleut.* Herba digitalis, foliis reniformi-cordatis lobatis petiolatis, floribus racemoſis albidis.

633. PHACELIA Mx.

circinnata Jacq. — 1. Ph. foliis pinnatis ternatis hiſpidis rugoſis lineatis, ſpicis glomeratis ſecundis hiſpidiſſimis. *Patagonia.* (Heliotropium pinnatum Vahl. Hydrophyllum magellanicum Lam. Aldeaea circinnata W.)

† *peruviana* * — 2. Ph. foliis pinnatis, ſuperioribus ſimplicibus hirſutis, ſpicis terminalibus binis apice revolutis. *Peru.* (Aldeaea pinnata R. et P.)

platycarpa * — 3. Ph. foliis pinnatis incano-pubeſcentibus, foliolis cuneatis 3fidis, racemis laxis, lobis corollae integerrimis, capſula compreſſa hirſuta. *Mexic.* Cav. (Convolvulus platycarpos Cav.) *Nov. Holl.* Née in W. herb.

fimbriata Mx. — 4. Ph. foliis pinnatifidis ſeſſilibus ſupra hiſpidis ſubtus glabris, laciniis lanceolatis acutis, racemis ſolitariis laxis, lobis corollae ciliato-fimbriatis. *Carolina.* (Polemonium ciliatum W. herb.)

heterophylla Pursh. — 5. Ph. foliis pinnatifidis petiolatis hiſpidis, laciniis lanceolatis nervoſis, floralibus ſimplicibus, racemis 2fidis denſifloris, lobis corollae integerrimis. *Amer. bor.*

bipinnatifida Mx. — 6. Ph. foliis pinnatifidis petiolatis pubeſcentibus, laciniis inciſis, racemis 2fidis laxiuſculis crenatis, lobis corollae integerrimis. *Amer. bor.*

634. SPIGELIA.

Anthelmia — 1. Sp. caule herbaceo ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis, ſummis quaternis, racemis ſpicatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Amer. auſtr.*

hamellioides Kunth. 2. Sp. caule herbaceo, foliis ovato-oblongis acuminatis, summis quaternis, spicis revolutis secundis, staminibus corolla brevioribus. *Nov. Granat.* (Sp. fruticulosa Lam.)

pedunculata Kunth. 3. Sp. caule herbaceo simpliciusculo, foliis oblongis acuminatis, summis quaternis, racemis spicatis secundis pedunculatis, staminibus corollam aequantibus. *Alp. Amer. austr.*

speciosa Bonpl. 4. Sp. radice tuberosa, caule herbaceo simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis sessilibus, racemo spicato terminali secundo revoluto, staminibus corollam superantibus. *Mexico.*

marilandica 5. Sp. caule simplici herbaceo, foliis sessilibus oblongis, spica solitaria secunda, staminibus corolla brevioribus. *Amer. bor.*

635. OPHIORRHIZA.

Mungos 1. O. caule herbaceo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, spicis corymbosis. *Ind. or.*

Mitreola 2. O. caule herbaceo, foliis sessilibus ovatis, spicis cymosis. *Amer. bor. Ind. occ.*

subumbellata Forst. 3. O. caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus 3fidis. *Ins. Societ.*

636. LISIANTHUS P. Br.

* *Staminibus exsertis.*

exsertus Sw. 1. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis corymbosis trichotomis, staminibus longissimis. *Jamaica.* (Flores ochroleuci.)

callosus Berter. 2. L. foliis oblongis basi inaequalibus acutis, petiolis calloso annulo ramos amplectentibus, pedunculis corymbosis, staminibus longissimis. *Jamaica.* (Flores ochroleuci.)

exaltatus Sw. 3. L. caule 4gono dichotomo, foliis oblongo-lanceolatis glaucescentibus, floribus terminalibus axillaribusque longissime pedunculatis, laciniis calycinis subulatis tubum corollae superantibus. *Ind. occ.* (Gentiana exaltata L. Erythraea Plumerii Kunth.) (Flores coerulei.)

umbellatus Sw. 4. L. foliis obovatis elongatis, floribus terminalibus umbellatis, laciniis corollae brevissimis obtusis erectis. *Jamaica.* (Flores flavi.)

cordifolius 5. L. foliis cordato-ovatis petiolatis, pedunculis terminalibus subsolitariis, laciniis corollae acutis patentibus. *Jamaica.*

grandiflorus Aubl. 6. L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, floribus paniculatis, limbo corollae undulato, calyce brevissimo. *Guiana.* (Flores flavescentes.)

alatus Aubl. 7. L. caule 4gono alato, foliis oblongis utrinque attenuatis venosis, cyma terminali longe pedunculata. *Guiana.* (Flores virescentes.)

purpurascens Aubl. 8. L. foliis ovatis sessilibus, cyma dichotoma longe pedunculata. *Amer. austr.* (Flores purpurei.)

bifidus Kunth. 9. L. foliis lanceolatis acutis, cyma dichotoma terminali. *Nov. Granat.* (Flores virescentes.)

** *Staminibus corollam aequantibus aut brevioribus.*

zeylanicus * 10. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis glabris, pedunculis terminalibus subtrifloris. *Zeylon.* (Chironia trinervis L. Exacum zeylanicum Roxb.) (Flores coerulei.)

madagascarensis * 11. L. foliis ovatis mucronatis 3nerviis pubescentibus, panicula terminali laxa. *Madagascar.* (L. trinervis Lam.) (Flores rubentes.)

longifolius 12. L. foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis terminalibus pedunculatis, tubo corollae calycem quadruplo superante, laciniis acuminatis. *Jamaica.* (Flores lutei.)

glaucifolius Jacq. 13. L. caule tereti simplici, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus acutiusculis glaucis, pedunculis solitariis elongatis 1floris strictis, laciniis calycis subulatis tubum corollae excedentibus. *Ind. occ.* (Flores coerulei.)

coerulescens Aubl. 14. L. caule 4gono alato, foliis lanceolatis acutis sessilibus, cyma terminali pauciflora 2fida, tubo corollae subinflato calycem ovatum longe superante. *Guiana.* (Flores coerulescentes.)

pratensis Kunth. 15. L. caule 4gono alato, foliis linearibus obtusis, pedunculis terminalibus subquaternis, tubo corollae calycem obtusum longe superante. *Ad Orinocum.* (Flores coerulei.)

angustifolius Kunth. 16. L. caule tereti ramoso, foliis lanceolato-linearibus subsessilibus acutis, racemis terminalibus secundis, calyce obtuso. *Ad Orinocum.* (Flores virescentes.)

bifidus Kunth. 17. L. caule teretiusculo, foliis lanceolatis acutis triplinerviis, cyma 2fida terminali, calyce obtuso. *Ad Orinocum.* (L. fistulosus Poir.) (Flores flavidi.)

trifidus Kunth. 18. L. caule 4gono alato ramoso, foliis ovatis acutis quintuplinerviis, cyma terminali 3fida, calyce obtuso. *Nov. Granat.* (Flores virescentes?)

spathulatus Bonpl. 19. L. caule tereti paucifloro, foliis spathulatis obtusis, pedunculis solitariis, calyce ovato. *Ad Orinocum.* (Flores virescentes.)

acutangulus R. et P. 20. L. caule 4quetro, foliis subsessilibus, inferioribus cordatis, superioribus ovatis, panicula dichotoma, calyce ovato. *Peru.* (Flores lutei.)

viscosus R. et P. 21. L. caule fruticoso 4angulari, foliis oblongis obtusis lucidis subtus venosissimis, corymbo terminali viscoso. *Peru.* (Flores lutescentes.)

latifolius Sw. 22. L. caule fruticoso, ramis obsolete 4gonis, foliis ovatis acutis subtus reticulatis pubescentibus, corymbo terminali paniculato. *Jamaica. Nov. Granat.* (L. macrophyllus Kunth.) (Flores flavidi.)

frigidus Sw. 23. L. caule suffruticoso 4gono, foliis ovatis acuminatis nervoso-venosis petiolatis, panicula terminali trichotoma, calyce obtuso, tubo corollae ventricoso, limbo rotundato. *Guadalupa. Dominica.* (L. acuminatus Desrouss.) (Flores flavi.)

glaber 24. L. caule fruticoso, ramis 4gonis, foliis oblongis acutis, pedunculis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Amer. austr.* (L. corymbosus et revolutus R. et P.) (Flores lutei.)

calygonus R. et P. 25. L. caule fruticoso, ramis 4gonis, foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris, calyce angulato, laciniis corollae acutis fimbriato-ciliatis. *Amer. austr.* (L. anomalus Kunth.) (Flores rosei.)

ovalis R. et P. 26. L. caule fruticoso tereti, foliis ovato-oblongis enerviis lucidis petiolatis, pedunculis corymbosis dichotomis. *Peru.* (Flores lutescentes.)

carinatus Lam. 27. L. caule fruticoso, ramis 4gonis, foliis subrotundo-ovatis acutis sessilibus, pedunculis 1floris abbreviatis, calycibus carina sursum ampliata alatis, tubo corollae gracili elongato. *Madagascar.*

campanulaceus Lam. 28. L. caule simplici sub-4gono, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis, calyce turbinato, laciniis corollae obtusis. *Amer. austr.*

chelonoides 29. L. caule herbaceo tereti, foliis oblongis acutiusculis triplinerviis, panicula terminali dichotoma, calyce obtuse dentato, tubo corollae incurvo. *Amer. austr.* (Flores lutei.)

parvifolius Lam. 30. L. caule subfiliformi 4angulo, foliis linearibus acutis appressis, corymbo terminali paucifloro. *Amer. austr.*

scandens * 31. L. caule volubili filiformi teretiusculo, foliis linearibus acuminatis patentissimis, racemis axillaribus paucifloris, calyce subulato. *Hispaniola.* Bertero.

637. Logania R. Br.

** Fruticosae, calyce obtuso.*

† Vagina intrapetiolari, floribus corymbosis.

latifolia R. Br. 1. L. foliis obovatis acutis ramulisque laevibus, corymbis terminalibus trichotomis. *Nov. Holl.* (Exacum vaginale Labill.)

crassifolia R. Br. 2. L. foliis ovato-subrotundis mucronatis coriaceis, ramis scabris, caule diffuso. *Nov. Holl. austr.*

ovata R. Br. 3. L. foliis ovatis subsessilibus ramulisque laevibus, caule erecto. *Nov. Holl. austr.*

elliptica R. Br. 4. L. foliis ovato-ellipticis utrinque acutiusculis subsessilibus, ramulis laevibus, caule erecto. *Nov. Holl. austr.*

longifolia R. Br. 5. L. foliis lanceolatis acutis, vagina petiolorum truncata, corymbis trichotomis. *Nov. Holland. austr.*

†† *Stipulis setaceis lateralibus.*

floribunda R. Br. 6. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis laevibus, racemis axillaribus compositis folio brevioribus, pedicellis pubescentibus. *Nov. Holl.* (Evosma albiflora Andr.)

revoluta R. Br. 7. L. foliis linearibus scabris revolutis, racemis axillaribus simplicibus folio brevioribus, pedicellis pubescentibus. *Nov. Holl.*

fasciculata R. Br. 8. L. foliis spathulato-linearibus obtusis laevibus, corymbi terminalis pauciflori pedicellis scaberrimis, caule diffuso. *Nov. Holl.*

** *Calyce acuto.*

serpyllifolia R. Br. 9. L. suffruticosa, foliis ovatis, stipulis interpetiolaribus calycibusque ciliatis, floribus terminalibus subcorymbosis. *Nov. Holl. austr.*

pusilla R. Br. 10. L. herbacea, foliis ellipticis, stipulis interpetiolaribus 3angularibus, floribus axillaribus solitariis. *Nov. Holl.*

638. GENIOSTOMA Forst.

rupestre Forst. 1. G. foliis oblongo-lanceolatis glabris nervoso-venosis, cymis axillaribus pedunculatis, ramis angulatis. *Nov. Hebrid.*

brasiliense * 2. G. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis, ramis nodosis, cymis pedunculatis terminalibus bracteatis. *Brasil.* Sello.

spinescens * 3. G. foliis oblongis utrinque attenuatis subcoriaceis subtus discoloribus triplinerviis, ramis nodosis spinescentibus, corymbis pedunculatis terminalibus. *Brasil.* Sello.

borbonicum * 4. G. foliis ovatis obtusiusculis glabris, corymbis lateralibus. *Mascaren.* (Anassera borbonica Lam.)

febrifugum * 5. G. foliis ovato-oblongis obtusiusculis basi solutis coriaceis nervosis subtus villosis, paniculis lateralibus. *Brasil.* (Anassera febrifuga Mart.)

639. CHIRONIA.

* *Fruticosae.*

frutescens 1. Ch. foliis lanceolatis obtusis basi attenuatis utrinque villosiusculis, calycibus campanulatis obtusis. *Afric. austr.* (Ch. decussata Vent. var.) (Flores rosei.)

baccifera 2. Ch. caule 4gono, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, calycibus cum fructu demum baccatis. *Afric. austr.* (Flores lutei.)

tetragona 3. Ch. ramis erectis 4gonis, foliis ovatis obtusiusculis sessilibus 3nerviis glabris, calycibus obtusiusculis carinatis. *Afric. austr.* (Flores lutei.)

** *Herbaceae.*

linoides 4. Ch. caule tereti ramisque glabris, foliis linearibus acutis laevibus, pedunculis elongatis, caly-

cibus acutiusculis. *Afric. auſtr.* (Flores roſei.) (Ch. uniflora Lam. var.)

jasminoides 5. Ch. caule 4gono cernuo, foliis lanceolatis glabris, panicula pauciflora, calycibus acuminatis. *Afric. auſtr.* (Flores purpurei.)

lychnoides 6. Ch. caule ſimplici tereti, foliis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis terminalibus elongatis, calycibus ſubulatis. *Afric. auſtr.* (Flores purpurei.) (Ch. melampyrifolia Lam. var.)

nudicaulis 7. Ch. caule ramoſo flexuoſo ſubaphyllo, ramis unifloris, foliis oblongis obtuſiusculis, calycibus ſetaceis. *Afric. auſtr.*

chilenſis W. 8. Ch. caule tereti trichotomo ramoſo, foliis lanceolatis glabris, pedunculis unifloris corymboſis, laciniis corollae conniventibus. *Chili.* (Flores roſei.) (Cachen-Laguen Feuill. Gentiana peruviana Lam.)

640. HIPPION *.

viſcoſum * 1. H. caule tereti, foliis oblongis nervoſis amplexicaulibus, ſummis cordato-ovatis calycem viſcoſum involventibus. *Inſ. Canar.* (Exacum viſcoſum Sm. Gentiana viſcoſa Ait.)

† *verticillatum* * 2. H. caule 4gono, foliis lanceolatis 3nerviis, floribus verticillatis, calycibus reflexis capſula longioribus, laciniis corollae mucronatis. *America auſtr.* (Gentiana verticillata L. Exacum W.)

hyſſopifolium * 3. H. caule 4gono, foliis linearibus nervoſis, floribus verticillatis, calycibus capſula brevioribus. *Ind. or.* (Gentiana hyſſopifolia L. Exacum W.)

641. RETZIA Thunb.

ſpicata Thunb. 1. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis quaternis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis bracteatis. *C. B. S.*

campanuloides * 2. R. caule herbaceo ramoſo, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus pedunculatis terminalibus nudis. *C. B. S.* (Polemonium campanuloides Thunb.)

roëlloides * 3. R. caule herbaceo villoſo, foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis marginatis ſcabris, floribus axillaribus terminalibusque ſeſſilibus. *C. B. S.* (Polemonium roëlloides Thunb.)

642. HUMBERTIA Commerſ.

madagascarenſis Lam. *Madagascar.* (Endrachium Juſſ. Thouinia ſpectabilis Sm.) Arbor alta, foliis ſparſis obovato-lanceolatis emarginatis, pedunculis unifloris axillaribus.

648. CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

a. *Foliis compositis.*

ternatus * 1. C. foliis ternatis, foliolis ovatis repando-crenatis glaberrimis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus obtusis glutinosis. *Patria?* (Ipomoea ternata Jacq.)

quinquefolius 2. C. foliis quinato-digitatis glabris subserratis lanceolatis mucronatis, ramulis hirsutis, pedunculis 2floris divaricatis elongatis. *Ind. occid.*

Hispaniolae * 3. C. foliis quinato-digitatis glabris lanceolatis serratis cuspidatis, caule hirto, pedunculis 1floris folia superantibus, calycibus obtusis glabris. *Hispaniola.* Bertero.

cissoides Lam. 4. C. foliis quinato-digitatis glabris oblongis dentatis cuspidatis, caule hirto, pedunculis sub-6floris folio longioribus, calycibus acuminatis basi hispidis. *Amer. austr. Cuba.* (C. riparius et calycinus Kunth. C. orinocensis W. var.)

glaber Aubl. 5. C. foliis quinato-digitatis lanceolatis cuspidatis integerrimis cauleque glabris, pedunculis multifloris folio longioribus, calycibus acutiusculis. *Amer. austr.*

quinatus * 6. C. foliis quinato-digitatis lanceolatis, pedunculis 1floris, calycibus abbreviatis. *Ins. Baham. Caracas. Nov. Holl.* (Ipomoea carolina L. I. quinata R. Br. C. digitatus Humb. W. herb.)

bellus * 7. C. foliis quinato-digitatis pedatis oblongis obtusis mucronatis glaberrimis, pedunculis 1floris setaceis elongatis, calyce acuto abbreviato. *Ind. or.* (Ipomoea pulchella Roth.)

venosus Vahl. 8. C. foliis quinato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis venosis glaberrimis, pedunculis umbelliferis multifloris. *Ins. Muscaren.*

Cavanillesii * 9. C. foliis quinato-digitatis oblongis obtusis integerrimis glaberrimis, pedunculis sub-3floris folio brevioribus, limbo corollae crenulato. *Patria?* (Ipomoea pentaphylla Cav.)

pentaphyllus 10. C. foliis quinato-digitatis oblongis acutis integerrimis hirsutis, pedunculis axillaribus multifloris flexuosis, calycibus ovatis acutis hispidissimis, ramis muricato-hispidis. *Ind. occid.* (C. nemorosus W. var.)

pendulus * 11. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, duobus inferioribus 2fidis, pedunculis axillaribus 1floris tuberculatis, calycibus obtusiusculis. *Amer. austr. Nov. Holl. Nov. Caledon.* (Ipomoea pendula R. Br. Convolvulus mucronatus Forst. tuberculatus Lam.)

Brownii * 12. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis hirsutis, pedunculis sub-1floris, calycibus obtusis. *Nov. Holl.* (Ipomoea hirsuta R. Br.)

macrocalyx R. et P. 13. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis longissimis racemoso-dichotomis, calycibus maximis. *Peru.*

tenuifolius Vahl. 14. C. foliis quinato-digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis ſub-4floris. *Ind. or.*

heptaphyllus W. 15. C. foliis ſeptenato-digitatis lineari-lanceolatis, binis inferioribus 2partitis, pedunculis ſub-2floris folio brevioribus, calycibus obtuſis. *Ind. or.*

macrorrhizus 16. C. foliis ſeptenato-digitatis oblongis ſinuato-repandis, pedunculis ſub-5floris folio brevioribus, calycibus oblongis. *Ind. occid.*

ſeptenatus * 17. C. foliis ſeptenato-digitatis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris umbellatis. *Ind. occid.* (Ipomoea umbellata L.)

b. *Foliis pinnatifidis.*

Quamoclit * 18. C. foliis pinnatifidis lineari-anguſtiſſimis glaberrimis, pedunculis ſub-1floris ſtrictis. *Ind. or. et occid.* (Ipomoea L.)

pinnatifidus Kunth. 19. C. foliis pinnato-7fidis glabris, laciniis lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus ſub-2floris, calycibus ſubrotundis. *Cuba.*

c. *Foliis palmatis.*

althaeoides 20. C. foliis argenteo-ſericeis cordatis ſinuatis palmatisque, laciniis oblongo-linearibus obtuſis, pedunculis ſub-2floris elongatis, calycibus acutis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (C. argyraeus Cand.)

tenuiſſimus Sm. 21. C. foliis ſubſericeis albo-tomentoſis, radicalibus cordatis, ſuperioribus palmato-pedatis, laciniis linearibus obtuſis, pedunculis 1floris elongatis. *Graecia. Aegypt.* (C. ſericeus Forsk.)

alceaefolius Lam. 22. C. foliis hirſutis palmatis laciniatis, pedunculis paucifloris folio longioribus. *Italia. C. B. S.* (C. Thunbergii R. et Sch. hirſutus Tenor. italicus R. et Sch.)

daſyſpermus * 23. C. foliis glabris palmato-pedatis, laciniis oblongis acutis, binis inferioribus 2partitis, ramis pedunculisque incraſſatis ſub-3floris tuberculatis, ſeminibus lanatis. *Ind. or. Afr. occid.* (Ipomoea tuberculata Ker. daſyſperma Jacq. Convolvulus digitatus Roxb. Ipom. ſenegalenſis Lam.)

platenſis * 24. C. foliis glabris palmato-pedatis, laciniis oblongis obtuſis venoſis, pedunculis ſubcymoſis, calyce obtuſiſſimo abbreviato, limbo corollae crenulato, ramis tuberculatis. *Rio de la Plata.* (Ipomoea platenſis Ker.)

aggregatus Lour. 25. C. foliis piloſis palmato-7lobis, laciniis ovatis acutis, floribus aggregatis involucratis. *Cochinchina.*

diſſectus 26. C. foliis 7partitis, laciniis inciſo-pinnatifidis glabris, pedunculis axillaribus 1floris folio longioribus, calycibus acutis, caule piloſo. *Ind. occ. Guinea. Nov. Holl.?* (Ipomoea diſſecta W. R. Br. ſinuata Ort.)

tuberoſus * 27. C. foliis 7partitis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis 3floris, radice tuberoſa. *Jamaica.* (Ipomoea tuberoſa L.)

digitatus * 28. C. foliis 7partitis glabris, laciniis lanceolatis obtusis, pedunculis 3floris compressis. *Ind. occid.* (Ipomoea digitata L.)

cairicus Vahl. 29. C. foliis 5partito-pedatis glabris, laciniis lanceolatis serrulatis mucronatis, axillis lanatis, pedunculis sub-3floris. *Aegypt. Ind. occid.* (Ipomoea palmata Forsk. Conv. 5lobus Vahl. var.)

copticus 30. C. foliis inferioribus 3-superioribus 5partitis glabris, laciniis lanceolatis serrulatis, pedunculis ancipitibus sub-3floris, calycibus muricatis involucratis. *Aegypt. Ind. or.* (Ipomoea coptica Roth.)

Pes tigridis * 31. C. foliis sub-7partitis sinuatis sericeo-hirsutis, laciniis ovato-oblongis mucronatis integerrimis, floribus fasciculatis pedunculatis involucratis cauleque hirtis. *Ind. or.* (Ipomoea Pes tigridis L.)

Papiria * 32. C. foliis 5partitis cordatis, laciniis lanceolatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, radice tuberosa. *Peru.* (Ipomoea Papiria R. et P.)

heterophyllus * 33. C. foliis sub-7partitis sericeo-villosis, laciniis oblongis, duabus ad mediam minimis, pedunculis solitariis 3floris, floribus bracteatis. *Ind. occid.* (Ipomoea heterophylla Ort. W.)

diversifolius * 34. C. foliis sub-7partitis glabris, laciniis linearibus dentato-pinnatifidis, media elongata subintegra, pedunculis 1floris, calycibus nervosis rugosis. *Nov. Holl.* (Ipomoea diversifolia R. Br.)

bryonifolius Sims. 35. C. foliis 7partitis villoso-hirsutis, lacinia media sinuata producta lateralibus dentatis, pedunculis solitariis longissimis articulatis. *China.*

macrocarpus 36. C. foliis cordato-5- aut 7partitis, laciniis oblongis acutis, pedunculis 1floris articulatis apice incrassatis, capsula maxima. *Ind occid.* (C. gossypifolius Kunth.)

chilensis Pers. 37. C. foliis 5partitis pubescentibus, laciniis linearibus, media productiore, binis inferioribus subpedatis, pedunculis 1floris. *Chili.* (C. dissectus Cav.)

roseus Kunth. 38. C. foliis palmato-5partitis cordatis utrinque glabris, laciniis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris folio longioribus, calycibus obtusis. *Ad Orinoc.* (Ipomoea quinqueloba W. herb.)

d. *Foliis lobatis.*

insignis * 39. C. foliis cordatis 5lobis glabris subtus coloratis nervosis, pedunculis corymbosis, calycibus obtusis, lobis limbi emarginatis. *Ind. or.* (Ipomoea insignis Ker. gossypifolia W.)

paniculatus 40. C. foliis cordatis profunde 7lobis glabris subtus concoloribus venosis, pedunculis paniculatis multifloris, calycibus obtusis. *Ind. or. Nov. Holl. Amer. austr.* (Ipomoea mauritiana Jacq. paniculata R. Br.)

vitifolius 41. C. foliis cordatis sinuato-5lobis subtus albido-villosis, lobis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris cauleque pilosis. *Ind. or.*

42.

Sloanei * 42. C. foliis cordatis 5lobis pubefcentibus, lobis lanceolatis obtufis mucronatis, pedunculis 3angularibus muricatis multifloris, calycibus capfulisque pilofis. *Ind. occid.* (Ipomoea parviflora Vahl.)

angularis 43. C. foliis cordatis 5angularibus fulvo-pilofis, pedunculis fub-3floris, calycibus acutis pilofis. *Ind. or.*

arenarius Vahl. 44. C. foliis 4lobis obtufis glabris, pedunculis 1floris fubternis, calycibus oblongis, corolla tubulofa. *Inf. Azor. et Antill.*

pubefcens W. 45. C. foliis cordatis fublobatis pubefcentibus, pedunculis 1floris erectis, laciniis calycinis inaequalibus villofis, exterioribus maximis, radice tuberofa. *Ind. occid.* (Ipomoea varia Roth.)

hederaceus 46. C. foliis cordatis 3lobis finuatis hirfutis, lobis fubaequalibus ovatis acutis, pedunculis fub-3floris, calycibus fubfeffilibus hirtis recurvis, limbo corollae 5lobo. *Virginia.* (Ipomoea hederacea Jacq. barbata Roth. fcabra Gmel. C. Nil Mx.)

laniger W. herb. 47. C. foliis profunde cordatis 3lobis pilofiusculis, lobis lateralibus finuatis bafi inaequalibus, medio ovato acuto, pedunculis 3floris folio brevioribus, calycibus hirtis, laciniis elongatis linearibus. *Patria?*

peruvianus * 48. C. foliis cordatis 3lobis, lobis cufpidatis medio elongato lateralibus breviffimis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis linearibus fulvo-pilofis. *Peru.* (Ipomoea cufpidata R. et P.)

Dillenii Desrouff. 49. C. foliis cordatis oblongis integris 3lobisque fubtus incano-villofis, floribus folitariis fubfeffilibus, calycibus oblongis pilofis, limbo corollae fubintegro. *Guinea.* (Dill. elth. f. 81. f. 93.)

Nil 50. C. foliis cordatis 3lobis hirfutis, lobis divaricatis, lateralibus femicordatis, medio lato-lanceolato, finubus rectangulis, pedunculis fub-1floris, calycibus bracteatis hirfutis conniventibus, limbo corollae 5fido. *Ind. or. C. B. S.* (C. trilobus Thunb.)

trichocarpus * 51. C. foliis cordatis 3lobis villofis margine coloratis, lobis acuminatis bafi angulatis, pedunculis fub-2floris, laciniis calycinis ciliatis, capfulis hirfutis. *Carolina.* (Ipomoea trichocarpa Ell. carolina Pursh.)

mutabilis * 52. C. foliis cordatis integris 3lobisque fupra ftrigofis fubtus tomentofis, pedunculis multifloris folio longioribus, floribus cymofo-fafciculatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis hirfutis, limbo corollae ampliffimo 5dentato. *Amer. auftr.* (Ipomoea mutabilis Ker.)

coeruleus * 53. C. foliis cordatis 3lobis pilofis, lobo medio producto, pedunculis fub-2floris, laciniis calycinis lanceolatis hirfutis, limbo corollae obtufe 5lobo. *Ind. or.* (Ipomoea coerulea Roxb.)

Neei * 54. C. foliis cordatis 3lobis bafi dentatis glabris, pedunculis 2fidis umbelliferis, calycibus acutis, tubo

corollae ſuperne ampliato, limbo 5fido obtuſo, ſtaminibus exſertis, capſula 4loculari. *Ora occid. Amer. bor.* (Calboa vitifolia Cav. Macroſtemma Perſ.)

ſetoſus * 55. C. foliis cordatis 3lobis ſinuatis dentatis ſubtus nervoſis, pedunculis incraſſatis folio longioribus trichotomo-corymboſis ramisque et petiolis muricato-ſetoſis, calycibus elongatis obtuſis muricatis, limbo corollae ſub-5lobo. *Braſil.* (Ipomoea ſetoſa Ker.)

Jalappa 56. C. foliis cordatis 3-5lobis ſinuatis rugoſis hirſutis ſubtus ſubtomentoſis, lobis oblongis obtuſis ſubcrenatis, pedunculis ſub-3floris, limbo corollae repando-lobato, ſeminibus lanatis, radice tuberoſa. *Mexico.* (Ipomoea macrorrhiza Mx.)

africanus Nicolſ. 57. C. foliis cordatis 3lobis glabris, ſinu baſeos latiſſimo, lobo medio producto, pedunculis ſub-1floris, tubo corollae cylindrico inflato. *Hiſpaniola.* (Ipomoea cathartica Poir.)

trilobus Desrouſſ. 58. C. foliis cordatis 3lobis glabris, pedunculis 3floris, capſulis piloſis. *Amer. auſtr.* (Ipomoea triloba L.)

acuminatus Vahl. 59. C. foliis cordatis 3lobis glabris, lobis acuminatis, pedunculis ſub-4floris ſtrictis folia ſuperantibus, calycibus acuminatis, capſula glabra. *Inſ. Carib.* (Ipomoea euſtachiana Jacq.)

hederaefolius * 60. C. foliis cordatis 3lobis ſinuatis glabris, pedunculis ſtrictis racemoſo-corymboſis folia longe ſuperantibus, ſtaminibus corollam tubuloſam excedentibus. *Ind. occid.* (Ipomoea hederaefolia L. angularis W. herb.)

hepaticaefolius * 61. C. foliis baſi rotundato-truncatis 3lobis hirſutis, lobis obtuſiſſimis emarginatis conniventibus integerrimis, capitulis pedunculatis bracteatis, calycibus linearibus corollam ſuperantibus. *Zeylan. Java.* (Ipomoea hepaticaefolia Burm. L.)

Ruizii * 62. C. foliis cordatis 3lobis villoſiſſimis, lobis acuminatis, lateralibus extrorſum excavatis, pedunculis 3floris involucratis, calycibus ſublanatis. *Peru.* (Ipomoea villoſa R. et P.)

tomentoſus 63. C. foliis ſubcordatis 3lobis albido-tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis cauleque lanatis. *Jamaica.*

angulatus * 64. C. foliis cordatis ſub-3lobis angulato-dentatis glabris, pedunculis dichotomis paniculatis, tubo corollae elongato calycem ſubulatum ſuperante. *Ind. or. Inſ. Mascaren.* (Ipomoea angulata Lam. dentata W. herb.)

trifidus Kunth. 65. C. foliis cordatis 3fidis pubeſcentibus, laciniis integerrimis acuminatis, pedunculis ſub-3floris folia ſuperantibus, calycibus glabris inaequalibus. *Ad fl. Orinoc.* (C. hepaticaefolius W. herb.)

owarienſis * 66. C. foliis cordatis ſublobatis dentatis hirtis, pedunculis aggregatis axillaribus 1floris hiſpidis folio brevioribus, calycibus hirſutiſſimis. *Guinea.* (Ipomoea owarienſis P. B.)

portoricensis * 67. C. foliis profunde cordatis sub-3lobis glabris, lobis lateralibus brevissimis, pedunculis sub-3floris folio brevioribus, laciniis calycinis lanceolatis laxis, tubo corollae inflato. *Portorico.*

jamaicensis * 68. C. foliis profunde cordatis 3lobis sinuatis subtus villosis canescentibus, pedunculis 1floris folio brevioribus calycibusque lanceolatis glaberrimis. *Jamaica.*

platanifolius Vahl. 69. C. foliis basi truncatis 3lobis glabris subtus glaucis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis sub-3floris folio brevioribus glabris, calycibus subulatis, radice tuberosa. *Amer. austr.*

sanguineus * 70. C. foliis profunde cordatis subhastatis 3lobis glabris, lobis lateralibus angulatis, pedunculis elongatis trichotomo-cymosis, tubo corollae calycis lacinias filiformes longe superante, limbo contracto, staminibus exsertis. *Ins. Carib.* (Ipomoea sanguinea Vahl.)

dichrous R. et Sch. 71. C. foliis subcordatis 3lobis supra cauleque hirtis subtus incanis, pedunculis dichotomis multifloris petiolos superantibus, calycibus angustis corollam aequantibus. *Afric. occid.* (C. bicolor Desrouss.)

longiflorus * 72. C. foliis cordatis integris 3lobisque acutis glabris, petiolis apice subtus 2glandulosis, pedunculis sub-3floris demum incrassatis, calycibus obtusis, corollis longissimis. *Nov. Holl.* (Ipomoea longiflora R. Br.)

angustissimus R. Br. 73. C. foliis 3partitis pubescentibus, laciniis lateralibus 2-3fidis, media longiore lineari, pedunculis 1floris, calycibus mucronatis. *Ins. Diemen.*

c. *Foliis cordatis integris.*

α. *Pedunculis unifloris.*

discolor Kunth. 74. C. foliis obtusis mucronatis mollissimis subtus candidis villoso-tomentosis, pedunculis folio longioribus, calycibus obtusis pubescentibus. *Ad fl. Orinoc.* (C. leucophyllus W. herb.)

suffultus Kunth. 75. C. foliis acutis dentato-angulatis hirtis, pedunculis bractea cordata foliacea brevioribus secundis, calycibus mucronatis glabris. *Mexico.*

obvallatus * 76. C. foliis acutis integerrimis glabris, pedunculis bractea cordata colorata brevioribus secundis, calycibus acuminatis. *Mexico.* (Ipomoea bracteata Cav. Ip. spicata Kunth.)

bracteatus Vahl. 77. C. foliis subhastatis angulatis acuminatis pubescentibus, pedunculis petiolos aequantibus, calycibus bracteaceis, corolla villosa. *Ind. or.*

sidaefolius Bonpl. 78. C. foliis acuminatis villosis, pedunculis glabris superne racemosis, calycibus acutis glabris inaequalibus. *Nov. Andalus. Teneriffa.* (C. laevicaulis W. herb.)

rupestris W. 79. C. foliis subcordato-oblongis acutis hirsutiusculis, pedunculis petiolos superantibus, calycibus lanceolatis acutis patentibus. *Sibir.*

tiliaefolius Desrouff. 80. C. foliis rotundatis integerrimis, junioribus fubtomentofis, pedunculis folio brevioribus, calyce obtufiffimo, fructu maximo, caule ligneo. *Ind. or. Inf. Mascaren. C. B. S.* (Ipomoea bengalenfis Roth.)

ciliolatus Mx. 81. C. foliis profunde cordatis ciliatis, pedunculis folia fuperantibus, calycibus obtufis. *Amer. bor.*

Forskolei * 82. C. foliis obtufis fubtus pilofis, pedunculis ternis reflexis, calycibus acutis, feminibus tomentofis. *Arabia.* (Ipomoea verticillata Forsk.)

folanifolius * 83. C. foliis acutis venofis integerrimis glabris, pedunculis folitariis folia aequantibus, calycibus acutiusculis. *Ind. occ.* (Ipomoea folanifolia W.)

leucanthus * 84. C. foliis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis folio brevioribus, calycibus acuminatis. *Amer. auftr.* (Ipomoea leucantha Jacq.)

alatus * 85. C. foliis acuminatis glabris integerrimis, petiolis marginatis, pedunculis 4alatis, bracteis caducis. *Nov. Holl.* (Ipomoea alata R. Br.)

abruptus * 86. C. foliis acutiusculis glabris, finu bafeos claufo, pedunculis petiolos aequantibus, calycibus obtufis. *Nov. Holl.* (Ipomoea abrupta R. Br.)

bicolor Vahl. 87. C. foliis acutiusculis villofis bafi angulato-fublobatis, pedunculis folia excedentibus, laciniis calycis exterioribus bracteaceis. *Ind. or.*

obfcurus 88. C. foliis fubovatis pubefcentibus integerrimis, pedunculis calycibusque obtufis incraffatis, limbo corollae crenulato. *Ind. or.*

Falkia Jacq. 89. C. foliis ovatis undulatis incifo-dentatis pilofis, pedunculis longiffimis, calycibus inaequalibus ovatis. *C. B. S.*

trinervis Thunb. 90. C. foliis oppofitis ovato-oblongis 3nerviis glabris, pedunculis breviffimis 1floris. *Japon.*

β. *Pedunculis bifloris.*

crenatus Jacq. 91. C. foliis oblongo-lanceolatis obtufis tomentofis, bafi angulato-fagittatis crenato-repandis, pedunculis petiolo brevioribus, limbo corollae crenulato. *Amer. auftr.* (C. erofus Desrouff.)

plicatus Desrouff. 92. C. foliis fubovatis acutis angulato-ferratis rugofis plicatis tomentofis, pedunculis fub-2floris. *C. B. S.*

grandiflorus 93. C. foliis fubovatis obtufis integerrimis glabris, petiolis pubefcentibus, calycibus coriaceis, corolla maxima. *Ind. or.*

phoeniceus * 94. C. foliis cordato-fubfagittatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis fub-2floris elongatis, calycibus truncatis mucronatis. *Ind. or.* (Ipomoea phoenicea Roxb.)

biflorus 95. C. foliis oblongis pubefcentibus, pedunculis hirfutis petiolo brevioribus, laciniis calycis exterioribus latioribus, lobis corollae 3fidis. *China.*

gemellus Vahl. 96. C. foliis fubrotundis pilofis, pedunculis fecundis patentibus, calycibus ad bafin partitis linearibus patulis. *Ind. or. Java.!* (Ipomoea gemella Roth.)

asarifolius Desrouss. 97. C. foliis reniformibus venosis glabris, pedunculis folio longioribus, calycibus obtusis. *Africa occid.*

lacunosus * 98. C. foliis cordato-subhastatis repando-panduraeformibus acuminatis glabris subtus scrobiculatis, pedunculis petiolo brevioribus, calycibus lanceolatis acutis tubum corollae aequantibus capsulisque pilosiusculis. *Amer. bor.* (Ipomoea lacunosa L.)

Meyeri * 99. C. foliis cordatis acuminatis glabriusculis, pedunculis brevissimis, calycibus ad basin partitis hirsutis, laciniis lineari-lanceolatis cuspidatis. *Patria?* (C. cuspidatus W. herb.)

pilosus W. 100. C. foliis cordatis acutis integerrimis supra pilosis, pedunculis folio brevioribus, calycibus hirsutis, laciniis lanceolatis obtusiusculis. *Ind. or.*

setifer * 101. C. foliis auriculatis glabris, calycibus amplis apice setiferis. *Guiana.* (Ipomoea setifera Poir.)

sibiricus 102. C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis folio brevioribus, calycibus conniventibus glabris. *Sibir.*

y. Pedunculis trifloris.

pannifolius Dryand. 103. C. foliis oblongis cordato-hastatis rigidis hirsutis, pedunculis bracteatis, calycibus lanceolatis. *Ins. Canar.?*

Dryandri * 104. C. foliis oblongis acutis villosiusculis, pedunculis rectis, calycibus reflexis obtusiusculis glabris, limbo corollae integerrimo. *Ins. Canar.* (C. suffruticosus Dryandr. suberosus W. herb.)

aristolochiaefolius Kunth. 105. C. foliis ovatis acuminatis basi dentato-angulatis glabris, calycibus glabris acutis, capsulis conicis stylo persistente coronatis. *Nov. Granat.*

parasiticus Kunth. 106. C. foliis subrotundo-acuminatis pubescentibus, ramis aculeato-hirtis, pedunculis folio brevioribus, calycibus mucronatis glabriusculis subaequalibus. *Caracas.*

superbus Kunth. 107. C. foliis subrotundo-ovatis acuminatis subtus strigosis, pedunculis folio longioribus, calycibus hispidis. *Nov. Hispan.*

purpureus 108. C. foliis subrotundo-ovatis pubescentibus, pedunculis folio brevioribus, calycibus hispidis aequalibus. *America calidior.* (Ipomoea purpurea Lam. hispida Zuccagn.)

latiflorus Desrouss. 109. C. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, pedunculis apice incrassatis, calycibus coriaceis, tubo corollae longissimo. *Ind. or. et occid.* (C. grandiflorus Jacq.)

lanuginosus Vahl. 110. C. foliis cordato-subhastatis acutis ferrugineo-tomentosis, lobis baseos 2dentatis, pedunculis patentibus, calycibus hirsutissimis. *Ind. or.*

flavus W. 111. C. foliis cordatis obtusis dentato-repandis, denticulis mucronatis, pedunculis 2fidis 5floris elongatis. *Ind. or.*

panduratus 112. C. foliis cordato-oblongis acutis panduraeformibus subtus petiolisque villosiusculis, pedunculis

lis rigidis ſubincraſſatis, calycibus glabris conniventibus. *Amer. bor.*

Turpethum 113. C. foliis cordatis ſubangulatis obtuſiusculis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis folio brevioribus, laciniis calycis exterioribus maximis tubum corollae aequantibus, caule 4alato. *Ind. or. Nov. Holl.*

mollis Kunth. 114. C. foliis ſubrotundo-ovatis ſupra ſtrigoſis ſubtus villoſis, pedunculis folio brevioribus, calycibus ſubulatis pubeſcentibus aequalibus. *Nov. Granat.*

petiolaris Kunth. 115. C. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, lobis baſeos approximatis, petiolis elongatis, pedunculis folio brevioribus bracteatis, calycibus ad baſin partitis acutis glabris, caule tuberculato. *Mexico.* (C. cynanchifolius W. herb.)

muricatus 116. C. foliis ſubrotundis cuſpidatis glabris ſubtus glaucis, pedunculis incraſſatis folio brevioribus calycibusque laevibus. *Ind. or.* (Ipomoea muricata Jacq. turbinata Lag.)

anceps 117. C. foliis ovatis obtuſis laevibus, pedunculis incraſſatis calycibusque bracteatis villoſis, caule ramisque ancipitibus. *Ind. or.*

mammoſus Lour. 118. C. foliis acuminatis repandis glabris, radicibus tuberoſis. *Cochinchina.*

Ser * 119. C. foliis integerrimis acutis villoſis, ramis hirtis, pedunculis petiolo brevioribus, laciniis calycis exterioribus cordatis hirſutiſſimis. *China.* (C. ſinenſis Desrouſſ.)

farinoſus 120. C. foliis ſubſagittatis oblongis acuminatis repandis ſupra rugoſis ſubtus venoſis, pedunculis folio longioribus, calycibus conniventibus, caule farinoſo. *Graecia.*

ſerotinus Cand. 121. C. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis pubeſcentibus, pedunculis folio longioribus, calycibus villoſis. *Amer.?*

bahienſis * 122. C. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubcoriaceis glabris, pedunculis patentibus, calycibus membranaceis obtuſiſſimis glaberrimis, ſeminibus lanatis. *Braſil. Guadalupa.* (Ipomoea erioſperma Berter. Ip. bahienſis W. herb.)

chryſeides * 123. C. foliis acuminatis ſubdentato-repandis glabris, pedunculis folio brevioribus, calycibus hemiſphaericis, lobis limbi obtuſiſſimis emarginatis. *China.* (Ipomoea chryſeides Ker. triflora Forsk.? luteola R. Br.?)

Martii * 124. C. foliis cordato-ovatis acutis ſubangulatis villoſis, pedunculis folia ſubaequantibus, calycibus inaequalibus. *Braſil.* (Dufourea heterantha Mart.)

eriocarpus * 125. C. foliis lanceolatis acuminatis integris pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis, calycibus acuminatis capſulisque piloſis. *Nov. Holl.* (Ipomoea eriocarpa R. Br.)

trianthus Vahl. 126. C. foliis ſubſagittatis lanceolatis obtuſis mucronatis, pedunculis folio brevioribus, calycibus obtuſis, lobis corollae apice piloſis. *Ind. or.*

δ. Pedunculis quadri - quinquefloris.

violaceus * 127. C. foliis profunde cordatis ampliſſimis venoſis glabris, pedunculis erectis 4floris, calycibus conniventibus, tubo corollae elongato, limbo repando. *Ind. occid.* (Ipomoea violacea L.)

glandulifer * 128. C. foliis ſubrotundis acutis integerrimis villoſis, pedunculis ſubincraſſatis 4floris, calycibus inaequalibus glanduloſis. *Lima.* (Ipomoea glandulifera R. et P.)

ſtriatus Vahl. 129. C. foliis cordato - haſtatis glabris, pedunculis folio longioribus ſub - 4floris, calycibus obtuſiuſculis, corollis glabris extus ſtriatis. *Ind. or.*

ſeſſiliflorus * 130. C. foliis cordato - lanceolatis integerrimis piloſis, pedunculis breviſſimis axillaribus, corollis calyce ſubulato paullo majoribus, laciniis limbi lanceolatis, capſulis piloſis. *Ind. or.* (Ipomoea ſeſſiliflora Roth.)

ferrugineus Vahl. 131. C. foliis cordato - ovatis acuminatis ferrugineo - tomentoſis, pedunculis ſub - 4floris folia ſubaequantibus, laciniis calycis exterioribus maximis tomentoſis, limbo corollae 5lobo, caule lignoſo. *Amer. auſtr.* (C. cumanenſis Kunth.)

pentanthus Jacq. 132. C. foliis cordato - oblongis acuminatis ſubrepandis glabris ciliatis, pedunculis ſub - 5floris folio brevioribus, calycibus foliaceis ciliatis, limbo corollae 5angulari, caule fruticoſo. *Ind. or.*

dumetorum Kunth. 133. C. foliis cordato - ovatis acuminatis glabris, lobis angulato - dentatis divergentibus, pedunculis dichotomis 5floris, calycibus acutis ſubaequalibus glabris. *Nov. Granat.*

circinnatus W. 134. C. foliis reniformi - cordatis acutis glabris ciliatis integerrimis, petiolis pubeſcentibus, pedunculis incraſſatis glabris 5floris, calycibus obtuſis, capſulis ſtylo coronatis. *Caracas.* Bonpl.

bogotenſis W. 135. C. foliis cordato - acuminatis ſupra ſtrigoſo - ſericeis ſubtus cano - tomentoſis, pedunculis ſub - 5floris folio brevioribus, calycibus ſubaequalibus acuminatis ſericeo - hiſpidis. *Nov. Granat.*

cholulenſis * 136. C. foliis profunde cordatis ovatis acuminato - cuſpidatis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabris, pedunculis 5floris, calycibus obtuſis glabris. *Nov. Hiſpan.* (Ipomoea Kunth.)

ε. Pedunculis multifloris.

coccineus * 137. C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis racemoſis, calycibus verruculatis ſubulatis, limbo corollae ſublobato. *Amer. calidior.* (Ipomoea coccinea L. dichotoma Kunth.)

luteolus * 138. C. foliis cordatis angulatis acutiuſculis glabris, pedunculis 2fidis racemoſis, calycibus laevibus acuminatis, limbo corollae 5angulari. *America auſtr. Ind. or.* (Ipomoea luteola Jacq. angulata R. et P.)

Heynii * 139. C. foliis cordato - ovatis obtuſis caneſcentibus piloſiuſculis, pedunculis corymboſis, calycibus

bracteatis tomentosis, corolla extus canescente. *Ind. or.* (C. canescens Roth.)

multiflorus Kunth. 140. C. foliis subrotundo-ovatis acutis glabris, pedunculis paniculatis, calycibus obtusis, caule lignoso. *Cuba. Caracas.* (Humb. in W. herb.) *Teneriff. cult.*

abutiloides Kunth. 141. C. foliis subrotundo-ovatis acuminatis supra glabris subtus cano-tomentosis, corymbis axillaribus trichotomis folio longioribus, calycibus glabris obtusis. *Quito.*

Bona nox * 142. C. foliis cordatis panduraeformibus glabris, pedunculis corymbosis, calycibus acuminatis glabris, tubo corollae longissimo, limbo amplissimo 5lobo, ramis aculeatis. *Nov. Hispan. Ind. occid.* (Ipomoea Bona nox L.)

essequebensis * 143. C. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus, pedunculis cymosis folio brevioribus, calycibus glabris scariosis. *Guiana.* (Ipomoea cymosa Meyer.)

cymosus Desrouss. 144. C. foliis cordato-oblongis acutis undulatis glabris, pedunculis cymosis incrassatis folia aequantibus, calycibus obtusis muriculato-rugulosis. *Ind. or.* (Ipomoea dumetorum W. herb.)

involucratus * 145. C. foliis cordatis integerrimis acutiusculis pubescentibus, pedunculis multifloris, involucris subconnatis. *Guinea.* (Ipom. involucrata P. B.)

triqueter Vahl. 146. C. foliis cordatis acutis subvillosis, pedunculis multifloris incrassatis, bracteis coloratis deciduis, laciniis calycinis exterioribus latioribus, caule 3carinato. *Ins. Carib.*

umbellatus 147. C. foliis cordatis glabris, petiolis stipulatis, pedunculis apice incrassatis corymbosis, seminibus sericeis. *Ind. occid.*

strigosus * 148. C. foliis cordato-lanceolatis integerrimis subtus strigosis, corymbis ramosissimis divaricatis, calycibus coriaceis obtusis sericeis, corollis extus strigosis. *Ind. or.* (Ipomoea strigosa Roth.)

Rothii * 149. C. foliis cordatis acuminatis utrinque strigosis, pedunculis folio brevioribus cymosis, calycibus acuminatis, corollis truncatis. *Ind. or.* (Ipomoea cymosa Roth.)

venustus * 150. C. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis trichotomo-cymosis incrassatis sub-4gonis, calycibus carnosis, limbo corollae acute 5lobo crenulato. *Patria?* (Ipomoea tricolor Cav.)

hispidus Vahl. 151. C. foliis cordato-ovatis hirsutissimis, pedunculis umbellatis, pedicellis abbreviatis. *Ind. or.*

speciosus 152. C. foliis subcordato-ovatis acutis integerrimis supra hirsutis subtus argenteo-sericeis nervosis, pedunculis umbelliferis, calycibus obtusis. *Ind. or.*

racemosus * 153. C. foliis cordato-ovatis obtusis integerrimis subtus subsericeis, pedunculis racemoso-paniculatis, pedicellis hispidis, calycibus bracteatis acuminatis. *Hispaniola.* (Ipom. racemosa Poir.)

† *filiformis* Desrouss. 154. C. foliis cordato-oblongis obtusis mucronatis glabris, pedunculis racemosis filiformibus, fila-

mentis ſterilibus cum ſtaminibus alternis. *Inſ. Antill.* (Ipomoea filiformis Jacqu.)

micranthus W. herb. 155. C. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis ſubtus piloſiuſculis, ſinu baſeos latiſſimo, lobo medio cuneato, pedunculis ſubcymoſis erectis, calycibus glabris acutis. *Patria?*

repandus Desrouſſ. 156. C. foliis cordatis oblongis repandis ſubtus discoloribus, pedunculis ramoſis cymoſis, calycibus coloratis obtuſis. *Ind. or.* (Ipomoea repanda Jacqu.)

velutinus * 157. C. foliis cordatis obtuſis integerrimis tomentoſis, ſinu baſeos truncato, pedunculis multifloris, calycibus glabris obtuſis. *Nov. Holl.* (Ipomoea velutina R. Br.)

congeſtus * 158. C. foliis cordatis acuminatis integerrimis tomentoſis, pedunculis multifloris, pedicellis congeſtis, calycibus ſubulatis, inaequalibus. *Nov. Holl.* (Ipomoea congeſta R. Br.)

bifidus Vahl. 159. C. foliis cordatis oblongis acuminatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis 2fidis umbelliferis, calycibus obtuſis glabris. *Ind. or.* (Ipomoea 2fida Roth.?)

urceolatus * 160. C. foliis ſubreniformi-cordatis integerrimis tomentoſis, pedunculis breviſſimis cymoſis, calycibus obtuſis aequalibus piloſis, tubo corollae urceolato ſubovato. *Nov. Holl.* (Ipomoea urceolata R. Br.)

sordifolius Th. 161. C. foliis cordato-haſtatis dentatis, pedunculis 2fido-umbellatis. *C. B. S.*

faſtigiatus Roxb. 162. C. foliis cordatis ſubangulatis glabris longe petiolatis, pedunculis incraſſatis corymboſis folia ſuperantibus, calycibus laevibus mucronatis. *Ind. or.*

nummularius Vahl. 163. C. foliis cordato-oblongis mucronatis villoſiuſculis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis multifloris folio longioribus, laciniis calycis exterioribus latioribus. *Amer. auſtr.*

canarienſis 164. C. foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus fulvo-villoſiſſimis, pedunculis multifloris, caule lignoſo. *Inſ. Canar.*

parviflorus Vahl. 165. C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis paniculato-corymboſis calycibusque acuminatis pubeſcentibus, corolla minima 5fida. *Java.* (Ipomoea paniculata Burm. Retz.)

ramoſiſſimus Poir. 166. C. foliis cordatis integerrimis lucidis, pedunculis multifloris umbellato-cymoſis bracteatis. *Peru.* (C. cymoſus R. et P.)

domingenſis Desrouſſ. 167. C. foliis cordatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis racemoſis, racemis compoſitis ſecundis pendulis, calycibus acutis glabris. *Hiſpaniol.*

tiliaceus W. 168. C. foliis cordatis acuminatis glabris, lobis baſeos divaricatis, pedunculis racemoſo-corymboſis folio longioribus, calycibus glaberrimis, laciniis lanceolatis acutis. *Braſil.*

candicans W. 169. C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſericeis, petiolis apice 2glandu-

losis, pedunculis subracemosis laxis, calycibus sericeis acutis. *Ind. orient.* (C. candicans Roth. vere volubilis.)

carneus * 170. C. foliis subrotundo-cordatis integerrimis glabris, pedunculis subracemosis, calycibus subrotundis minimis, corolla marginata. *Amer. austr.* (Ipomoea carnea Jacqu.)

maximus 171. C. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, pedunculis corymbosis, calycibus obtusis, caule ligneo. *Ind. or.*

sphaerostigma Cav. 172. C. foliis cordatis acuminatis subvillosis subtus glaucis, pedunculis umbellatis, calycibus laxis hirsutis, stigmatibus divaricatis capitatis. *Ins. Philippin.*

Plumerii * 173. C. foliis cordato-oblongis venosis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus verticillatis multifloris folio brevioribus, calycibus acutis, limbo corollae 5fido. *Hispaniola.* (C. parviflorus Desrouss.)

verticillatus 174. C. foliis subcordato-ovato-oblongis cuspidatis subtus tomentosis, corymbis dichotomis axillaribus subsessilibus folio brevioribus, calycibus abbreviatis obtusis, limbo corollae integro, stigmatibus revolutis. *Amer. austr.*

nodiflorus Desrouss. 175. C. foliis cordato-ovatis utrinque incano-subtomentosis, pedunculis corymbosis folia aequantibus, calycibus acutis aequalibus. *Ins. Carib.*

canescens Kunth. 176. C. foliis cordato-ovatis acuminatis incano-tomentosis, pedunculis axillaribus multifloris folia aequantibus, laciniis calycinis exterioribus maximis. *Amer. austr. Ind. or.?* (C. canescens Roth.?)

azureus Rich. 177. C. foliis cordato-oblongis glabris ciliatis, pedunculo elongato capitato, corolla calycem subaequante. *Amer. austr.*

guianensis Aubl. 178. C. foliis cordato-oblongis obtusis mucronatis subrepandis utrinque incano-tomentosis, pedundulis subcorymbosis folia superantibus, calycibus acutis. *Guiana.*

polycarpus W. herb. 179. C. foliis cordato-oblongis supra pubescentibus subtus incano-tomentosis, umbellis axillaribus subsessilibus folio brevioribus, calycibus acuminatis subaequalibus, corolla calycem excedente, limbo 5fido. *Mexico.*

tamnifolius Meyer. 180. C. foliis cordato-subhastatis acuminatis cauleque pilosis, fasciculis breviter pedunculatis involucratis hirsutis, laciniis calycinis linearibus, corolla calycem subaequante. *Ind. occ.* (Ipomoea tamnifolia L. Conv. capitatus Desrouss.)

capitatus Vahl. 181. C. foliis cordato-ovatis ciliatis, capitulis pedunculatis involucratis extus hirsutis, laciniis calycinis ovatis, corolla elongata extus hispida. *Ind. or.* (C. crinitus Desrouss.)

ciliatus Vahl. 182. C. foliis cordato-ovatis acuminatis subtus flavo-villosis, capitulis pedunculatis hirsutissimis, laciniis calycinis subulatis. *Cayenn.*

coelestis Forst. 183. C. foliis cordato-subrotundis obtusissimis 5nerviis pubescentibus, pedunculis umbellatis 3fidis petiolo brevioribus. *Nov. Hebrid.*

f. *Foliis sagittatis, hastatis.*

† *Pedunculis unifloris.*

arvensis 184. C. foliis sagittato-hastatis glabriusculis, pedunculis folia superantibus, calycibus obtusis. *Europ.* (C. corsicus *R.* et Sch.)

Wheleri Vahl. 185. C. foliis sagittato-cordatis glaberrimis, pedunculis folio brevioribus, seminibus tomentosis. *Hispan. Afric. bor.* (Ipomoea sagittata Poir.)

sagittifolius Mx. 186. C. foliis sagittato-hastatis glaberrimis, sinu profundo, pedunculis incrassatis, calycibus obtusis, limbo corollae integerrimo. *Carolin.* (Ipomoea sagittifolia Pursh.)

Catesbaei * 187. C. foliis oblongis sagittatis acuminatis tomentosis, pedunculis folio brevioribus, bracteis obtusis calyce longioribus. *Carolina.* (Calystegia Catesbeiana Pursh.)

bracteatus Vahl. 188. C. foliis hastato-3lobis glabris, pedunculis petiolum aequantibus, bracteis lanceolatis acutis, corolla extus villosa, limbo 5fido. *Ind. or.*

marginatus * 189. C. foliis sagittatis acutissimis, auriculis subdentatis, pedunculis undulato-marginatis, bracteis ovatis obtusis. *Nov. Holl.* (Calystegia marginata R. Br.)

sylvaticus Kit. 190. C. foliis sagittato-cordatis, auriculis angulato-truncatis, bracteis ovatis obtusis inflatis, calycibus obtusis. *Hungar. austr.*

sepium 191. C. foliis sagittatis acutissimis, auriculis truncatis, bracteis acutis calyce acuto longioribus, pedunculo 4angulo petiolum superante. *Europ. Asia med. Amer. bor. Ins. maris pacifici.* (C. repens L. Mx. tuguriorum Forst. Calystegia sepium R. Br.)

chinensis Ker. 192. C. foliis hastatis subcarnosis glabris, auriculis obtusiusculis integris, pedunculis subincrassatis folio longioribus, calycibus obtusis. *China.*

japonicus Th. 193. C. foliis hastatis linearibus acutis glabris, auriculis sub-1dentatis, pedunculis filiformibus folia aequantibus, calycibus acutis. *Japonia.*

macrosolen * 194. C. foliis hastato-3lobis hirsutis, lobis oblongis obtusiusculis, pedunculis 1floris, tubo corollae longissimo. *Patria?* (Ipomoea longiflora W.)

denticulatus * 195. C. foliis hastatis lanceolato-linearibus acutis brevissime petiolatis, auriculis dentatis, pedunculis folia subaequantibus, calycibus glabris acuminatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Ipomoea denticulata R. Br. Conv. Medium L.?)

angustifolius Vahl. 196. C. foliis hastatis linearibus obtusis mucronatis glabris, auriculis subintegerrimis, pedunculis filiformibus folio longioribus, calycibus obtusis

mucronatis. *Ind. or.* (Ipomoea anguſtifolia Jacq. Conv. auriculatus Desrouſſ.)

gracilis * 197. C. foliis haſtatis baſi 2glanduloſis utrinque acutis, calycibus rugoſis acutis, ſeminibus hilo barbatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea gracilis R. Br.)

plebejus * 198. C. foliis haſtato-cordatis acuminatis integris pubeſcentibus poſtice rotundatis, pedunculis petiolo brevioribus baſi 2bracteatis, calycibus acuminatis piloſis, capſulis glabris, ſeminibus lanatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea plebeja R. Br.)

remotus R. Br. 199. C. foliis haſtatis lineari-oblongis integris pubeſcentibus, calycibus ovatis mucronulatis. *Nov. Holl.*

filicaulis Vahl. 200. C. foliis haſtatis lanceolato-linearibus obtuſis mucronatis, auriculis mucronato-dentatis, pedunculis ſuperne incraſſatis folia ſuperantibus, calycibus oblongis. *Guinea. Ind. occ.*

bicuſpidatus Fiſch. 201. C. foliis haſtatis lanceolatis margine ſcaberrimis, auriculis reflexis 2cuſpidatis, pedunculis folio longioribus, calycibus obtuſis glabris. *Dauria.*

† *Mechoacanha* Vitm. 202. C. foliis haſtatis ſubtrilobis, pedunculis incraſſatis. *Braſil.*

pulchellus Kunth. 203. C. foliis ſagittato-cordato-oblongis acuminatis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis ſubincraſſatis folio longioribus geniculatis, calycibus obtuſis. *Peru.* (C. pauciflorus W. herb.)

†† *Pedunculis bifloris.*

hirſutus M. B. 204. C. foliis haſtato-cordatis hirſutis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis folio longioribus, calycibus acuminatis corollaque hirſutis. *Taur. Syria.* (C. atriplicifolius Poir.)

emarginatus Link. 205. C. foliis ſagittato-haſtatis, auriculis emarginatis 2cuſpidatis piloſiuſculis, pedunculis petiolos aequantibus, calycibus acutis. *Patria?*

lapathifolius * 206. C. foliis haſtato-panduriformibus, auriculis ſubrotundo-angulatis, pedunculis abbreviatis, calycibus obtuſis, caule ramiſque tuberculatis. *Inſ. Maſcaren.* (C. acetoſellaefolius Desrouſſ.)

montevidenſis * 207. C. foliis haſtatis lanceolatis glabriuſculis, auriculis divaricatis emarginato-angulatis, pedunculis folia ſuperantibus, calycibus ſcarioſis. *Monte Video.*

incanus Vahl. 208. C. foliis ſagittatis lanceolatis obtuſis tomentoſo-ſericeis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis folia aequantibus, calycibus acutis corollaque villoſis. *Amer. auſtr.*

Hermanniae Herit. 209. C. foliis ſagittato-cordatis oblongis baſi ſinuato-repandis utrinque ſericeo-tomentoſis, pedunculis folio longioribus, calycibus acuminatis. *Peru.*

glaucifolius * 210. C. foliis ſagittatis poſtice truncatis cordatiſque glaucis longe petiolatis, pedunculis folia aequantibus, calycibus acutis, limbo corollae 5fido. *Mexico.* (Ipomoea glaucifolia L.)

javanicus Garc. 211. C. foliis haſtatis lucidis glabris, lobo medio auriculisque lanceolatis integerrimis, pedunculis ſuperne incraſſatis folio longioribus, calycibus abbreviatis, tubo corollae longiſſimo, limbo 5fido. *Java.* (Ipomoea ſagittaefolia Burm. haſtata L.)

haſtatus Forsk. 212. C. foliis haſtato-lanceolatis ſubtus villoſis, auriculis obtuſis, pedunculis petiolo brevioribus geminis villoſis, calycibus acuminatis. *Aegypt.* (C. haſtifolius Poir.)

††† *Pedunculis ſubtrifloris.*

involucratus W. 213. C. foliis haſtato-cordatis pubeſcentibus, auriculis ovatis abbreviatis integris, pedunculis petiolo longioribus, calycibus bracteatis, laciniis calycinis ovatis tubum corollae aequantibus. *Guinea. Inſ. Mascaren.*

incarnatus Vahl. 214. C. foliis haſtatis oblongis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus, auriculis divaricatis integerrimis, pedunculis folia ſubaequantibus, calycibus obtuſiusculis ſcarioſis. *Quito. Curaſſao.* (C. glauceſcens Kunth.)

erubeſcens Sims. 215. C. foliis haſtatis lanceolatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, pedunculis folia aequantibus, calycibus ovatis mucronulatis. *Nov. Holl.*

Scammonea 216. C. foliis ſagittatis, auriculis baſi acuminatis ſinuato-dentatis, pedunculis teretibus folio longioribus, calycibus involucratis dilatatis obtuſiſſimis. *Aſia minor.*

acutangulus * 217. C. foliis ſagittato-3angularibus, auriculis dentatis, pedunculis folia aequantibus, limbo corollae lobato. *Peru.* (Ipomoea acutangula R. et P.)

bonarienſis Cav. 218. C. foliis haſtatis baſi cuneatis ſubtomentoſis, lacinia media elongata lineari ariſtata, auriculis dentato-angulatis, pedunculis filiformibus folia ſubaequantibus, limbo corollae 5fido. *Buenos Ayres.*

†††† *Pedunculis multifloris.*

quinqueflorus Vahl. 219. C. foliis ſagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-ſubrepandis, pedunculis pubeſcentibus ſub-5floris folia aequantibus, calycibus obtuſis mucronatis, lobis limbi corollae apice barbatis. *Inſ. Mascaren.?*

dentatus Vahl. 220. C. foliis haſtatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris incraſſatis muricatis, calycibus obtuſis. *Ind. or.*

haſtigerus * 221. C. foliis haſtato-3fidis glabris, auriculis angulatis, pedunculis multifloris bracteatis folio longioribus, calycibus mucronatis. *Mexico.* (Ipomoea haſtigera Kunth.)

ſagittifer Kunth. 222. C. foliis haſtato-cordatis oblongis acuminatis glabriusculis, auriculis rotundatis, pedunculis

umbelliferis folio brevioribus, calycibus obtufis. *Cuba.*

breviflorus * 223. C. foliis fagittato-cordatis integerrimis glabris fubtus glaucefcentibus, floribus fubumbellatis involucratis, pedunculis petiolo brevioribus, calycibus plicato-rugofis. *Guiana.* (Ipomoea breviflora Meyer.)

ruber Vahl. 224. C. foliis haftatis glabris emarginatis, auriculis obtufiffimis divaricatis integerrimis, umbellis involucratis. *Amer. auftr.*

crenatifolius R. et P. 225. C. foliis fagittatis acutis bafi crenatis pubefcentibus, pedunculis elongatis umbelliferis involucratis. *Peru.*

g. *Foliis oblongis, ovatis, linearibus.*

peltatus Forft. 226. C. foliis fubrotundis peltatis glabris, pedunculis multifloris ramofis, caule lignofo. *Amboina. Inf. Societ.*

Kleinii * 227. C. foliis late ovatis obtufiusculis glabris venofis, pedunculis racemofo-paniculatis, calycibus glabris obtufiusculis. *Ind. orient.* (C. racemofus Klein W. herb.)

havanenfis Jacq. 228. C. foliis oblongis obtufiffimis nitidis, pedunculis 1floris folio brevioribus, limbo corollae 5partito. *Cuba.*

fericeus L. 229. C. foliis oblongis obtufiusculis integerrimis venofis fubtus fericeo-tomentofis, pedunculis folio brevioribus, floribus aggregatis involucratis, involucro villofiffimo, caule lignofo. *Java.* (C. mollis Burm.)

nitidus Desrouff. 230. C. foliis oblongis acutis utrinque fericeis fubtus argenteis, pedunculis 1floris petiolo brevioribus, calycibus ovatis. *Inf. Philippin. Ind. or.*

chenopodioides Desrouff. 231. C. foliis ovatis ferrato-finuatis pilofiusculis, floribus folitariis fubfeffilibus. *Patria?*

multivalvis R. Br. 232. C. foliis ovatis acutis ramisque villofiusculis, pedunculis corymbofis multifloris, calycibus inaequalibus, capfulis multivalvibus. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (C. corymbofus Forft.)

mataxocarpus * 233. C. foliis oblongis glabris fubcoriaceis mucronatis, pedunculis 2floris folio brevioribus, calycibus ovatis, capfulis cylindricis fericeis. *Nov. Granat.* Bertero.

lachnaeus * 234. C. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis utrinque denfiffime lanatis, racemis axillaribus imbricatis foliofis. *Hifpaniol.* Bertero.

arenarius Vahl. 235. C. foliis oblongis emarginatis fublobatis glabris, pedunculis 1floris petiolos aequantibus, calycibus membranaceis. *Inf. Azor. et Carib.*

quinquepartitus Vahl. 236. C. foliis ovato-oblongis obtufiffimis emarginatis mucronatis glabris, pedunculis 2fidis multifloris, corolla 5partita. *Inf. Carib.*

Batatilla Kunth. 237. C. foliis ovatis acuminatis fubtus tomentofis, pedunculis fubtrifloris folio brevioribus, calycibus obtufis inaequalibus. *Amer. auftr.*

esculentus * 238. C. foliis subrotundo-ovatis acutis nervosis glabris, pedunculis subtrifloris folio brevioribus, radice tuberosa. *Amer. austr.* (Ipomoea Catesbaei Meyer.)

salicifolius Desrouss. 239. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis cuspidatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis exterioribus maximis, capsula villosa. *Ins. Antill.*

fruticulosus Desrouss. 240. C. foliis ovato-lanceolatis angustis, pedunculis 1floris petiolo longioribus, caule suffruticoso. *Ins. Canar.*

uniflorus Burm. 241. C. foliis lanceolatis cuspidatis sessilibus glabris, pedunculis folio brevioribus bracteatis, calycibus ovatis amplis. *Java.* (C. emarginatus Vahl.)

† *simplex* * 242. C. foliis lanceolatis integris, floribus solitariis. *C. B. S.* (Ipomoea simplex Thunb.)

tridentatus 243. C. foliis spathulato-linearibus apice 3dentatis basi dilatatis dentatis, pedunculis 1floris incrassatis sub-4gonis, calycibus cuspidatis. *Ind. or.* (Ipomoea 3dentata Roth.)

gramineus * 244. C. foliis elongato-linearibus mucronatis integerrimis glabris, pedunculis 1floris, calycibus obtusis, corollis longissimis. *Nov. Holl.* (Ipomoea graminea R. Br.)

** *Caule decumbente, prostrato, repente.*

a. *Foliis palmatis, lobatis.*

litoralis 245. C. foliis palmato-lobatis, laciniis oblongo-linearibus obtusis integerrimis, pedunculis folio brevioribus 1floris, capsula villosa. *Ins. Antill.*

lasianthus Cav. 246. C. foliis palmato-laciniatis tomentosis, lacinia media ampliore pinnatifida, pedunculis 1floris folio longioribus, calycibus acutis villosissimis tubum corollae aequantibus. *Chili.*

multifidus Th. 247. C. foliis palmatis, lobis septenis linearibus integris, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

obtusilobus Mx. 248. C. foliis sinuato-lobatis subhastatis carnosis, lobis obtusis integerrimis, lateralibus 2fidis, medio emarginato, pedunculis 1floris folia superantibus, calycibus acuminatis, corollis campanulatis. *Florida. Carolin. austr.*

Batatas 249. C. foliis cordatis sub-5lobis multinerviis supra pubescentibus subtus glabris, lobis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, caule repente tuberifero. *Amer. aequinoctial.*

edulis Th. 250. C. foliis cordatis 3lobis integrisque glabris, caule repente tuberifero. *Japon.*

sublobatus 251. C. foliis cordatis sublobatis repando-dentatis pilosiusculis, floribus ternis sessilibus involucratis. *Ind. or.*

b. *Foliis sagittatis, hastatis.*

capensis W. 252. C. foliis hastatis villosis, auriculis semi-2fidis, pedunculis sub-2floris, caule decumbente. *C. B. S.*

† *sagittatus* Th. 253. C. foliis sagittato-hastatis, pedunculis 1floris, caule prostrato. *C. B. S.*

acetosaefolius Vahl. 254. C. foliis oblongo-lanceolatis subhastatisque glaberrimis subtus venosis, pedunculis 1floris elongatis, caule repente. *Amer. austr.*

Sibthorpii R. et Sch. 255. C. foliis hastato-cordatis pilosis, auriculis angulatis, pedunculis sub-1floris, capsula hirsuta. *Ins. Archipel.* (C. sagittifolius Sibth.)

reptans 256. C. foliis hastato-lanceolatis glabris, auriculis acuminatis recurvatis subdentatis, pedunculis subbifloris, calycibus obtusis, caule repente. *Ind. or. China.*

repens Vahl. 257. C. foliis sagittato-cordatis glabris, auriculis dentatis obtusis, pedunculis sub-3floris, lateralibus serioribus, calycibus obtusis, caule sarmentoso natante. *Ind. or. Arab.* (Ipomoea repens Roth.)

Adansonii Desrouss. 258. C. foliis hastatis linearibus glabris, stipulis geminis subfiliformibus, pedunculis sub-1floris folia aequantibus, calycibus muricatis, caule procumbente. *Afric. occid.*

paradoxus * 259. C. foliis sagittato-cordatis oblongis acutis tomentosis, pedunculis 1floris elongatis, calycibus acuminatis glabris bracteatis. *Virginia.* (Calystegia paradoxa Pursh.)

c. *Foliis cordatis integris.*

corymbosus 260. C. foliis cordato-ovatis pubescentibus, pedunculis corymbosis multifloris folio longioribus, calycibus obtusis sericeis, caule repente. *Ind. occ.* (Ipomoea corymbosa Roth.)

Beladambu * 261. C. foliis cordatis nervosis glabris, pedunculis sub-3floris folia aequantibus, calycibus inaequalibus, caule suffruticoso repente. *Ind. or.* (Ipomoea repens Lam.)

campanulatus * 262. C. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis multifloris, bracteis orbiculatis, corolla campanulata 5loba. *Ind. orient.* (Ipomoea campanulata L.)

secundus R. et P. 263. C. foliis cordatis acuminatis subtus incanis, pedunculis secundis longissimis umbelliferis, calycibus obtusiusculis, caule decumbente. *Peru.*

siculus 264. C. foliis cordato-ovatis pilosiusculis, superioribus acutis, pedunculis 1floris folio brevioribus, bracteis oblongis calyce ciliato longioribus, limbo corollae 5lobo, caule procumbente flexuoso. *Europ. austr.*

elongatus W. 265. C. foliis cordato-ovatis cuspidatis, pedunculis 2floris folio longioribus, bracteis lineari-subulatis pedicello brevioribus, calycibus ciliatis, caule

caule ſubvolubili. *Inſ. Canar.* (C. pſeudoſiculus Cav.)

ebracteatus Desrouſſ. 266. C. foliis cordato-ſagittatis piloſis poſtice obtuſis, pedunculis petiolo brevioribus 1floris ebracteatis, caule ſubvolubili. *Patria?*

Imperati Vahl. 267. C. foliis cordato-oblongis panduriformibus obtuſiſſimis emarginatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, calycibus acutis, caule proſtrato repente. *Neapol. Afric. bor. Palaeſtina.* (C. ſtoloniferus Cyrill. ſinuatus Petagn.)

carnoſus * 268. C. foliis cordatis emarginatis carnoſis glaberrimis, pedunculis ſub-1floris, calycibus aequalibus, caule proſtrato. *Nov. Holl.* (Ipomoea carnoſa R. Br.)

inciſus * 269. C. foliis ſubcordatis dentato-inciſis ſuperioribus haſtatis villoſiuſculis, pedunculis 1floris glabris folio longioribus, calycibus acuminatis aequalibus. *Nov. Holl.* (Ipomoea inciſa R. Br.)

cineraſcens * 270. C. foliis ſubcordato-ovatis oblongis inciſis ſubſericeis, pedunculis 1floris villoſis folio longioribus, calycibus acutis glabris. *Nov. Holl.* (Ipomoea cineraſcens R. Br.)

Soldanella 271. C. foliis cordato-ſubreniformibus acutis ſubangulatis glabris, pedunculis 1floris elongatis alatis incraſſatis, laciniis calycinis latis oblongis, caule procumbente. *Litora maris borealis, mediterranei et pont. euxin.*

reniformis * 272. C. foliis reniformibus ſubrepandis craſſiuſculis, pedunculis teretiuſculis, bracteis cordatis longitudine calycis, caule proſtrato. *Nov. Holl. Monte Video.* (Calyſtegia reniformis R. Br.)

rugoſus W. 273. C. foliis reniformi-cordatis obtuſis integerrimis glabris, pedunculis ſubracemoſis paucifloris folio brevioribus, calycibus obtuſis ruguloſis. *Ind. or.*

d. *Foliis ſubrotundis, oblongis, lanceolatis.*

Pes caprae 274. C. foliis ſubrotundis emarginatis 2lobisve ſubcarnoſis erectis glabris baſi 2glanduloſis, pedunculis 1-3floris folia ſuperantibus, calycibus obtuſis, caule procumbente repente. *Ad litora marium tropicorum.* (C. braſilienſis L. maritimus Desrouſſ. Ipomoea maritima R. Br. braſilienſis Meyer. orbicularis Ell. craſſifolia Cav.)

ruderarius Bonpl. 275. C. foliis oblongis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis 3floris folio brevioribus, calycibus glabriuſculis acutis. *Cuba.*

aquaticus Walt. 276. C. foliis ovato-lanceolatis mucronatis tomentoſis ſubſeſſilibus, pedunculis ſub-3floris folio longioribus, calycibus villoſis acutis, ſtylo 2partito. *Carolina.* (C. tenellus Desrouſſ. trichosanthes Mx.)

† *Sherardi* Pursh. 277. C. foliis ellipticis retuſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Carolina.*

martinicensis Jacqu. 278. C. foliis elliptico-oblongis glabris, pedunculis 1floris folio longioribus, laciniis calycinis exterioribus maximis. *Ind. occ.* (Ipomoea martinicensis Meyer. C. acetosaefolius W. herb.)

*Senegambiae** 279. C. foliis ovato-oblongis acutis supra nitidis subtus fulvo-tomentosis, floribus dense cymosis subsessilibus, calycibus acutis sericeis. *Afric. occ.* (C. cymosus Thunb. W. herb.)

tricolor 280. C. foliis oblongis mucronatis sessilibus ciliatis, pedunculis 1floris folia superantibus, calycibus obtusiusculis, limbo corollae amplo integro, caule decumbente piloso. *Europ. austr.* (C. meonanthus Link.)

pentapetaloides 281. C. foliis oblongis mucronatis sessilibus pilosiusculis, pedunculis 1floris folia aequantibus, calycibus scariosis acutis, limbo corollae 5fido, caule prostrato. *Graecia.* (C. prostratus Forsk. Roth.)

undulatus Cav. 282. C. foliis oblongis undulatis sessilibus pilosis, floribus sessilibus solitariis 5fidis, caule prostrato. *Hispan. Afric. bor.* (C. ciliatus Roth. evolvuloides Desf. humilis Jacqu.)

pilosellaefolius Desrouss. 283. C. foliis spathulato-lanceolatis in petiolos decurrentibus villosis, pedunculis elongatis subbifloris laxe ramosis pilosis, calycibus villosis inaequalibus corollam aequantibus, caule decumbente. *Asia minor.*

lineatus 284. C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis 2floris folia superantibus, calycibus foliaceis bracteatis. *Hispan. Lusitan. Graecia.*

erianthus W. herb. 285. C. foliis linearibus elongatis basi attenuatis nudiusculis, caule ramoso lanato, pedunculis elongatis 1floris calycibus acutis corollisque extus lanatis. *Amer. bor.*

*** *Caule erecto,*

a. *herbaceo vel suffruticoso.*

α. *Foliis integris.*

frondosus W. herb. 286. C. foliis oblongis subspathulatis obtusis mucronulatis, junioribus ramulisque stellato-pubescentibus, pedunculis sub-4floris axillaribus folio brevioribus, calycibus glabris acutiusculis. *Patria?*

*Besseri** 287. C. foliis spathulatis in petiolos decurrentibus sericeis lineatis, pedunculis brevissimis 2floris, calycibus acutis, caule suffruticoso. *Podolia.* (C. lineatus Bess.)

suffruticosus Desf. 288. C. foliis lanceolatis acutis subsessilibus hirsutis, pedunculis 1floris folio longioribus, calycibus membranaceis patentibus acutis, caule suffruticoso ramoso. *Afric. bor. Graecia.*

Cneorum 289. C. foliis fpathulatis fericeo-tomentofis, floribus fafciculatis, calycibus villofis, caule fuffruticofo. *Europ. auftr.*

faxatilis Vahl. 290. C. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis fericeis, floribus capitato-umbellatis fafciculatis bracteatis, calycibus acuminatis lanatis. *Europ. auftr. Tauria. Afia minor. Sibir.* (C. oleifolius Desrouff. capitatus Cav., lanuginofus, fpicaefolius et fecundus Desrouff., argenteus Pourr.)

Cantabrica 291. C. foliis lineari-lanceolatis undulatis acutis villofis, pedunculis fubbifloris elongatis, calycibus pilofis, caule ramofo herbaceo fubdichotomo. *Europ. auftr.*

Dorycnium 292. C. foliis lineari-lanceolatis rigidis fericeis, pedunculis fubfolitariis breviffimis, calycibus obtufis minimis, caule fruticofo dichotomo. *Graecia.*

linearis Curt. 293. C. foliis linearibus acutis fubfericeo-hirfutis, pedunculis elongatis paniculatis, calycibus pilofis, caule fruticofo. *Gallia auftr. Creta.* (C. Tournefortii Sieber.)

microphyllus Sieb. 294. C. foliis linearibus feffilibus ramisque virgatis villofis, pedunculis 1floris folia fubaequantibus, calycibus acutis, caule ramofo bafi fuffruticofo. *Aegypt.*

lanatus Vahl. 295. C. foliis lanceolatis feffilibus tomentofis, floribus capitatis involucratis feffilibus lateralibus, calycibus villofiffimis, ramis fenefcentibus fpinofis, caule fruticofo. *Aegypt. Arabia.* (C. Forskolei Delil.)

falvifolius Sieb. 296. C. foliis oblongis obtufiusculis fubfeffilibus venofis lanato-villofis, floribus fafciculatis lateralibus involucratis feffilibus, calycibus foliaceis lanceolatis, caule fruticofo ramofo. *Palaeftina.*

ferpyllifolius Kunth. 297. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris filiformibus folia fuperantibus, calycibus glabriusculis, caule ramofo diffufo. *Nov. Hifpan.*

parvifolius * 298. C. foliis fpathulatis feffilibus fubcoriaceis glabris, pedunculis fubcorymbofis, calycibus fubulatis. *Ind. or.* (Ipomoea microphylla Roth.)

oenotheroides 299. C. foliis lanceolato-linearibus canefcentibus, pedunculis 1floris erectis bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *C. B. S.*

Vahlii * 300. C. foliis oblongo-ellipticis obfolete dentatis fubtus incano-fubfericeis, pedunculis multifloris axillaribus, calycibus fericeis minimis. *Amer. auftr.* (C. denticulatus Vahl. W. herb.)

fpithameus 301. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis incanis, pedunculis 1floris folio brevioribus, bracteis ovatis acutis, caule herbaceo. *Amer. bor.*

ftans Mx. 302. C. foliis fubcordato-oblongis acuminatis tomentofis, pedunculis 1floris elongatis, bracteis ovatis acutis, caule herbaceo. *Amer. bor.* (Calyftegia tomentofa Pursh.)

floribundus Kunth. 303. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis mucronatis venofis tomentofis, corymbis axillaribus pedunculatis folio brevioribus, caule fruticofo. *Amer. auftr.*

floridus 304. C. foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris, panicula terminali ramofiffima, calycibus obtufis, corollis extus fericeis. *Teneriffa.*

holofericeus MB. 305. C. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis fericeis, pedunculis fubbifloris folio longioribus foliofis, calycibus fubfoliaceis bafi gibbis. *Tauria.*

Ammanni Desrouff. 306. C. foliis linearibus fericeo-lanatis, pedunculis 1floris patentiffimis folia aequantibus, bracteis flores aequantibus, calycibus ovatis acutis corollisque fericeis. *Sibir.*

prolifer Vahl. 307. C. foliis linearibus fupra glabris fubtus fericeis, capitulis terminalibus, bracteis ovatis extus hirfutiffimis. *Amer. auftr.*

helianthemifolius Poir. 308. C. foliis lineari-lanceolatis acutis feffilibus utrinque villofis, pedunculis filiformibus 1floris, calycibus villofis, caule fuffruticofo. *Amer. auftr.*

fcoparius 309. C. foliis linearibus anguftiffimis nudiusculis, pedunculis fub-3floris racemofis, calycibus ovatis acutis fericeis, caule fruticofo, ramis virgatis. *Teneriffa.*

aturenfis Kunth. 310. C. foliis linearibus fquamaeformibus glabris, pedunculis 2floris, calycibus glabris acuminatis, caule ramofo virgato. *Ad Orinocum.*

intermedius Loif. 311. C. foliis lanceolatis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris folia aequantibus, bracteis calyce longioribus, caule fimpliciffimo. *Gall. auftr.*

paluftris Cav. 312. C. foliis lineari-lanceolatis pilofis, pedunculis 1floris bracteatis, calycibus corollisque villofis, caule ramofo herbaceo. *Nov. Hifpan.*

perficus 313. C. foliis ovatis obtufis tomentofis, pedunculis 1floris folia aequantibus bracteatis, calycibus inaequalibus, caule herbaceo. *Perfia. Ad pontum euxinum.*

hirtus 314. C. foliis cordato-fubrotundis haftatisque villofiusculis, caule petiolisque pilofis, pedunculis ramofis multifloris bracteatis. *Ind. or.*

Brownii * 315. C. foliis oblongis femihaftatis integris obtufis vel bafi pinnatifidis apice dentatis, pedunculis 1floris breviffimis, calycibus aequalibus acuminatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea heterophylla R. Br.)

pannofus * 316. C. foliis oblongis obtufiusculis pannofo-tomentofis, pedunculis 1floris, calycibus inaequalibus acuminatis, caule fuffruticofo. *Nov. Holl.* (Ipomoea pannofa R. Br.)

erectus * 317. C. foliis oblongo-linearibus obtufis tomentofis, pedunculis fub-1floris, capfula 6valvi, caule herbaceo. *Nov. Holl.* (Ipomoea erecta R. Br.)

flexuofus * 318. C. foliis ovato-lanceolatis acutis tomentofis, pedunculis fubbifloris, calycibus ovatis acuminatis, caule apice flexuofo. *Nov. Holl.* (Ipomoea 2flora R. Br.)

β. Foliis diviſis.

ternifolius * 319. C. foliis petiolatis ternatis linearibus, pedunculis 1floris folio longioribus ebracteatis, calycibus acuminatis, caule ſimplici herbaceo. *Nov. Hiſpan.* (Ipomoea ternifolia Cav.)

capillaceus Kunth. 320. C. foliis ſeſſilibus multipartitis capillaceis glabris, pedunculis 1floris bracteatis folia ſuperantibus, calycibus acutis dorſo rugoſo-muriculatis, limbo corollae 5fido. *Nov. Granat. Mexico.* (Ipomoea muricata Cav.)

laciniatus Desrouſſ. 321. C. foliis laciniatis glabriusculis, laciniis lineari-filiformibus ſubtrifidis, pedunculis 1floris bracteatis folia ſuperantibus, calycibus ovatis acutis glabris, capſula villoſa. *Monte Video.*

erioſpermus Desrouſſ. 322. C. foliis ſeptenato-digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis 1floris articulatis, calycibus obtuſis, corollae tubo elongato, ſeminibus lanatis. *Hiſpaniola.*

b. *Caule arboreo vel fruticoſo.*

arboreſcens W. * 323. C. foliis cordato-ovatis tomentoſis ſubtus reticulato-venoſis, pedunculis multifloris, calycibus ſeminibusque lanatis. *Mexico.*

macranthus Kunth. 324. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis 1floris, calycibus obtuſis lanatis. *Mexico.* (Ipomoea murucoides R. et Sch. C. ſtrictus W. herb.)

firmus * 325. C. foliis cordato-ovatis obtuſis dentatis breviſſime petiolatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, calycibus obtuſis, limbo corollae amplo 5lobo. *Mexico.* (Ipomoea ſtans Cav.)

malabaricus 326. C. foliis cordatis acutis pubeſcentibus, pedunculis umbelliferis folio longioribus, bracteis obtuſis ſericeis calyci appreſſis. *Malabar.* (Ipomoea bracteata W.)

pareiraefolius Bert. 327. C. foliis ovatis baſi truncatis acuminatis integerrimis ſubtus incanis venoſo-reticulatis, pedunculis cymoſis 4floris, calycibus obtuſis, tubo corollae elongato. *Nov. Granat.*

altiſſimus * 328. C. foliis cordato-oblongis mucronatis ſubtus ſericeo-villoſis, pedunculis terminalibus geminis, bracteis remotiusculis calycibusque coloratis obtuſis mucronatis. *Hiſpaniol.* (Ipomoea altiſſima Bert.)

‡ *bufalinus* Lour. 329. C. foliis cordato-ſagittatis glabris, pedunculis multifloris. *Cochinchina.*

ovalifolius Vahl. 330. C. foliis ovalibus integerrimis emarginatis glabris, pedunculis ſubmultifloris, calycibus obovatis. *Ind. occ. et or.* (Ipomoea racemoſa Roth.)

ellipticus * 331. C. foliis ovalibus integerrimis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis corymboſis laxis folio longioribus, calycibus obtuſiſſimis glabris. *Ind. or.* (Ipomoea elliptica Roth.)

imbricatus * 332. C. foliis ovalibus integerrimis tomentoſis, pedunculis racemoſis, floribus denſe imbricatis,

bracteis obovatis tomentofis intus glaberrimis coloratis, capfulis 5valvibus. *Ind. or.* (Ipomoea? imbricata Roth.)

ofyrenfis Heyn. 333. C. foliis cordato-ovatis obtufis fupra fcabris fubtus denfiffime tomentofis, floribus fubcapitatis fubfeffilibus, bracteis oblongis calyce tomentofo longioribus, corollis extus ftrigofis, caule fruticofo tomentofo. *Ind. or.* (Ipomoea ofyrenfis Roth.)

Hyftrix Vahl. 334. C. foliis oblongis minimis, ramis ramulisque patentibus fericeis fpinefcentibus, floribus feffilibus capitatis bracteatis, corolla 5dentata. *Aegyptus. Arabia.* (C. fpinofus Forsk. armatus Delil.)

fpinofus Burm. 335. C. foliis fpathulato-oblongis fericeis, ramis erectiusculis fpinofis, pedunculis 1floris elongatis, limbo corollae 5fido. *Perfia. Sibiria.* (C. fruticofus Pall.)

644. BREWERIA R. Br.

linearis R. Br. 1. Br. foliis lanceolato-linearibus complicatis villofis. *Nov. Holl.*

linifolia * 2. Br. foliis fparfis linearibus glabriusculis, caule fcabro fimplici, pedunculis corymbofis. *Monte Video.* Sello.

media R. Br. 3. Br. foliis fubcordato-lanceolatis villofiusculis. *Nov. Holl.*

pannofa R. Br. 4. Br. foliis fubcordato-ovatis pannofo-tomentofis, calycibus inaequalibus. *Nov. Holl.*

645. BONAMIA Aub.

madagascarenfis Poir. *Madagascar.* Frutex orgyalis, foliis alternis ovatis utrinque attenuatis undulatis glabris, floribus paniculatis terminalibus albo-virefcentibus.

646. PORANA Burm.

volubilis Burm. 1. P. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali laxa, calycibus obtufis. *Java.*

acuminata P. B. 2. P. foliis ovatis acuminato-cufpidatis, racemis calycibusque obtufiusculis glabris. *Guinea.*

racemofa Jacq. fil. 3. P. foliis cordato-ovatis acuminatis pubefcentibus, racemis fecundis, laciniis corollae acutis, calycis aequalibus. *Patria?*

paniculata Roxb. 4. P. foliis cordatis acuminatis villofis, paniculis ramofiffimis pendulis, laciniis calycis ternis demum majoribus, corollae limbo obtufo. *Bengal.*

647. NIEREMBERGIA R. et P.

repens R. et P. 1. N. foliis fpathulatis glabris petiolatis, capfula oligofperma, caule lignofo repente. *Amer. auftr.* (N. fpathulata Kunth.)

anguſtifolia Kunth. 2. N. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris, capſula polyſperma 4valvi, caule herbaceo diffuſo. *Mexico. Monte Video.*

pubeſcens * 3. N. foliis oblongo-linearibus glanduloſo-piloſiuſculis, capſula polyſperma 2valvi, caule lignoſo diffuſo. *Monte Video.*

648. Murucoa Aubl.

violacea Aubl. *Guiana.* Frutex ſarmentis ſcandens arbores altiſſimas, foliis oblongis alternis ſemiplicatis, floribus corymboſis coeruleis amplis. (Convolvulus macroſpermus W.)

649. Fabiana R. et P.

imbricata R. et P. *Chili.* Arbuſcula ramoſiſſima, foliis imbricatis ſquamaeformibus, floribus ſolitariis terminalibus lilacinis.

650. Hyoscyamus.

Scopolia 1. H. foliis petiolatis ovato-oblongis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis nutantibus, corollis campanulatis ſubtruncatis. *Auſtria. Bavaria.* (Scopolia carniolica Jacq.)

phyſaloides 2. H. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis integerrimis hirſutis, floribus erectis terminalibus congeſtis, calycibus inflatis ſubgloboſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Sibir.*

orientalis M. B. 3. H. foliis deltoideo-ovatis repandis, floribus erectis terminalibus, calycibus fructiferis tumidis, ſtaminibus corolla longioribus. *Caucaſ.*

niger 4. H. foliis ſeſſilibus ſemidecurrentibus ovato-oblongis ſinuato-dentatis piloſiuſculis, floribus ſubſeſſilibus, corolla reticulata. *Europ.* (H. agreſtis Kit.)

pallidus Kit. 5. H. foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-pinnatifidis piloſis, floribus ſeſſilibus, corollis 1coloribus. *Hungar.*

reticulatus 6. H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis, floralibus integerrimis, floribus ſubpedunculatis, corollis ventricoſis reticulatis. *Aſia minor. Aegypt.*

albus 7. H. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis ſinuato-dentatis villoſis, imis orbiculatis, floribus ſubpedunculatis, corollis 1coloribus. *Europ. auſtr.*

aureus 8. H. foliis petiolatis ovatis acutis angulato-dentatis villoſis, floribus pedunculatis, corollae laciniis tribus majoribus undulatis. *Europ. auſtr.* (H. auriculatus Tenor.)

Senecionis W. 9. H. foliis petiolatis ſub-3lobis inciſo-dentatis piloſo-viſcoſis, floribus pedunculatis, laciniis corollae aequalibus planis. *Aegypt.*

canarienſis Ker. 10. H. foliis inferioribus cordato-ovatis obtuſis angulato-dentatis, ſuperioribus ovato-oblongis integerrimis piloſis, floribus ſubpedunculatis, limbo corollae inaequali. *Inſ. Canar.*

muticus 11. H. foliis ovato-oblongis acutis in petiolos decurrentibus ſubintegerrimis incano-villoſiuſculis, floribus racemoſis terminalibus, calyce ampliato obtuſe dentato, limbo corollae inaequali. *Aegypt.* (H. Datura Forsk.)

puſillus 12. H. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis petiolatis piloſis, floribus pedunculatis, calycibus ampliatis mucronato-dentatis, limbo corollae inaequali. *Perſia.*

651. NICOTIANA.

* *Laciniis corollae acutis.*

Tabacum 1. N. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, inferioribus decurrentibus, fauce corollae ſubinflata, limbi laciniis acuminatis. *Amer. aequinoct.* (N. macrophylla * dilatata Link. lancifolia W. ybarrenſis et loxenſis Kunth. varr.)

fruticoſa 2. N. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis, corollae fauce inflata, caule ſuffruticoſo. *China auſtr. C. B. S.* (N. chinenſis Fiſch.)

anguſtifolia R. et P. 3. N. foliis lanceolato-linearibus petiolatis, corollae fauce inflata, caule herbaceo ramoſo. *Chili.* (N. longiflora Cav.)

puſilla 4. N. foliis inferioribus oblongis obtuſis ſuperioribus lanceolato-linearibus acutis ſemiamplexicaulibus, calycibus breviſſimis, caule herbaceo villoſo. *Mexico.* (N. tenella Cav.)

glutinoſa 5. N. foliis cordatis petiolatis glutinoſis, floribus racemoſis ſecundis, calycibus corollisque ringentibus. *Amer. aequinoct.*

cerinthoides Horn. 6. N. foliis cordatis petiolatis glutinoſis, floribus paniculatis, limbi corollae regularis laciniis breviſſimis acutis. *Braſil.*

repanda W. 7. N. foliis amplexicaulibus lyratis ſubrepando-undulatis glabris, floribus racemoſis, tubo corollae gracili longiſſimo. *Cuba.* (N. lyrata Kunth.)

** *Laciniis corollae obtuſis.*

ruſtica 8. N. foliis ovatis integerrimis petiolatis, calyce obtuſo, corolla hypocrateriformi. *Europ. auſtr. Afric. bor. Amer.*

viſcoſa Lehm. 9. N. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis baſi dilatatis ſemiamplexicaulibus viſcoſis, calycibus obtuſis, corolla infundibuliformi. *Buenos Ayres.*

bonarienſis Lehm. 10. N. foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis ſubrepandis piloſis, calycibus acutis, corolla infundibuliformi. *Buenos Ayres.*

undulata R. et P. 11. N. foliis petiolatis lanceolatis undulatis, calyce 2labiato tubum corollae aequante, limbi laciniis obtufiusculis, caule angulato vifcofo herbaceo. *Peru.* (N. pulmonarioides Kunth.)

vincaeflora Lag. 12. N. foliis fubfeffilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubferrulatis glabris, calycibus acuminatis aequalibus, tubo corollae elongato, limbi laciniis obtufiusculis, caule fuperne afpero. *Amer. aequinoct.*

paniculata 13. N. foliis fubcordato-ovatis petiolatis integerrimis, floribus paniculatis, calycibus acuminatis, tubo corollae elongato, limbi laciniis breviffimis obtufis, caule fimplici fuperne glutinofo. *Amer. aequinoct.*

fuaveolens Lehm. 14. N. foliis ovato-oblongis undulatis villofiusculis in petiolum decurrentibus, fuperioribus amplexicaulibus acuminatis, calycibus aequalibus acuminatis, tubo corollae longiffimo gracili, limbo fubinaequali obtufo, caule fimpliciusculo villofo. *Nov. Holl.* (N. undulata Vent. R. Br.)

Langsdorffii Nees. 15. N. foliis oblongo-lanceolatis acutis fubintegerrimis feffilibus cauleque villofis, floribus laxe paniculatis nutantibus, calycibus ovatis acutis, limbo corollae truncato. *Brafil.*

andicola Kunth. 16. N. foliis lanceolatis utrinque attenuatis feffilibus glabriusculis, floribus paniculatis erectis, calycibus obtufis aequalibus, corollae calycem fubaequantis lobis emarginatis, caule herbaceo fuperne vifcofo. *Alp. Peruv.*

quadrivalvis Pursh. 17. N. foliis oblongis fubpetiolatis nudiusculis, floribus axillaribus folitariis, laciniis limbi obtufiusculis, capfulis 4valvibus, caule herbaceo ramofo glutinofo. *Amer. bor.*

652. PETUNIA Juff.

nyctaginiflora Juff. 1. P. foliis ovatis fubfeffilibus integerrimis cauleque erecto hirfutis, pedunculis fub-3floris folia fuperantibus, tubo corollae calycem multo fuperante. *Rio de la Plata.* (Nicotiana axillaris Lam. nyctaginiflora Lehm.)

parviflora Juff. 2. P. foliis oblongis fubfafciculatis cauleque proftrato villofis, pedunculis breviffimis 1floris, tubo corollae calycem aequante. *Rio de la Plata.* (Nicotiana parviflora Lehm.)

653. LEHMANNIA *.

tomentofa * *Peru.* Frutex fubvifcofus ramofis, foliis lanceolatis tomentofis, floribus paniculatis vifcofis purpureis. (Nicotiana tomentofa R. et P.)

654. VERBASCUM.

* *Foliis decurrentibus.*

Thapſus 1. V. foliis oblongis tomentoſis crenatis, inferioribus obtuſis in petiolum attenuatis, ſuperioribus acutis decurrentibus, racemo ſpicato denſo, corolla ſubcampanulata, antheris ſubaequalibus. *Europ.* (V. thapſoides L. Link. montanum et collinum Schrad. elongatum et ſimplex W. craſſifolium Cand.)

thapſiforme Schrad. 2. V. foliis oblongis denſe luteolo-tomentoſis crenulatis, ſuperioribus acuminatis, racemo ſpicato denſo, antheris diſparibus. *German. Gallia.* (V. craſſifolium Link. V. molle W. herb.)

cuſpidatum Schrad. 3. V. foliis oblongis ſubtomentoſis crenulatis, ſuperioribus acuminato-cuſpidatis, racemo ſpicato compoſito, faſciculis florum inferioribus remotis, corollis planis, antheris diſparibus. *Auſtria. Podolia. Tauria.* (V. nemoroſum Schrad.)

goſſypinum M. B. 4. V. foliis oblongo-lanceolatis baſi inaequalibus crenulatis ſupra viridibus ſublanatis ſubtus lana floccoſa niveis, racemis ſimplicibus caudatis, pedicellis faſciculatis calycem aequantibus, ſtaminibus ſubaequalibus. *Iberia.*

niveum Tenor. 5. V. foliis oblongis ſubcrenatis candide denſeque floccoſo-tomentoſis, racemo ſpicato denſo, antheris ſubaequalibus. *Ital. Gallia auſtr.* (V. candidiſſimum Cand.)

denſiflorum Bertol. 6. V. foliis ſupra viridibus villoſiuſculis ſubtus tomentoſis, radicalibus elongato-lanceolatis ſubinciſo-ſerratis, caule ſimpliciſſimo fulvo-tomentoſo, racemo denſiſſime ſpicato ſimplici, antheris ſubaequalibus. *Italia. Auſtria.* (V. condenſatum Schrad. ?)

ruguloſum W. 7. V. foliis ruguloſis tomentoſis crenatis, inferioribus oblongo-lanceolatis, ſuperioribus cordatis cuſpidatis, racemi faſciculis remotis, antheris diſparibus. *Europ. auſtr.* (V. auſtrale Schrad. macranthum Link.)

verſiflorum Schrad. 8. V. foliis crenatis tomentoſis, inferioribus elliptico-oblongis petiolatis, caulinis oblongis acutis leviter decurrentibus, ſummis acuminatis, racemis paniculatis, faſciculis remotis paucifloris, antheris aequalibus. *Bohemia.* (Flores rubro-ferruginei.)

auriculatum Sibth. 9. V. foliis elliptico-oblongis crenatis baſi auriculatis utrinque tomentoſis, racemis paniculatis flexuoſis, floribus glomeratis. *Graecia. Aſia minor.* (V. mucronatum Lam. ?)

ſinuatum 10. V. foliis floccoſo-tomentoſis, radicalibus petiolatis pinnatifido-ſinuatis repandis, ſuperioribus crenatis ſupra nudiuſculis ſemidecurrentibus, racemis paniculatis, antheris aequalibus. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (V. undulatum M. B. hybridum Brot.)

** *Foliis adnato-sessilibus et petiolatis.*

phlomoides 11. V. foliis ovato-oblongis acuminatis tomentosis crenatis, inferioribus petiolatis, racemi fasciculis remotiusculis, antheris disparibus. *Europa. Tauria.* (V. rotundifolium Tenor. thapsoides W. herb. Boerhaavii L.?)

compactum M. B. 12. V. foliis ovatis dentato-crenatis supra glabriusculis subtus tomentosis, inferioribus petiolatis, floribus spicatis, calycibus dense lanato-tomentosis, antheris duabus oblongis. *Tauria. Caucas. Podolia.* (V. ovalifolium Sims. formosum Bess. strictum Clark.)

gnaphalodes M. B. 13. V. foliis oblongis acutis crenatis supra viridibus sublanatis subtus lana floccosa niveis, superioribus sessilibus, racemis simplicibus caudatis, pedicellis fasciculatis calycem subaequantibus. *Tauria.*

floccosum Kit. 14. V. foliis ovato-oblongis subintegerrimis flocco-so-densissime lanatis, caule ramoso tereti, fasciculis florum racemosis, staminibus disparibus. *Hungaria. Europ. austr.* (V. pulverulentum Sm. Link. mixtum Cand. laxiflorum Presl. lanatum W. herb.)

pulverulentum Vill. 15. V. foliis duplicato-crenatis subtus tomentosis, inferioribus oblongo-ovalibus petiolatis, summis subrotundo-ovatis acuminatis, racemis paniculatis, pedicellis calycem aequantibus. *Gallia orient.*

monspessulanum Pers. 16. V. foliis supra glabris subtus tenuissime tomentosis, caulinis ovato-oblongis acutiusculis inaequaliter crenato-serratis petiolatis, summis ovato-lanceolatis sessilibus, racemis paniculatis, pedicellis calyce duplo longioribus. *Gall. austr.*

lanatum Schrad. 17. V. foliis subtus lanato-tomentosis oblongis petiolatis subtriplicato-crenatis, racemo simplici, bracteis linearibus, pedicellis aggregatis, antheris aequalibus. *Italia. Carinthia.*

hyoserifolium Schrad. 18. V. foliis leviter tomentosis, inferioribus lanceolatis utrinque attenuatis elongatis sinuato-repandis, summis cordato-ovatis auriculatis, racemis paniculatis, pedicellis aggregatis. *Asia minor.*

angustifolium Tenor. 19. V. foliis crenulatis tomentosis, inferioribus lineari-lanceolatis in petiolum attenuatis, superioribus oblongo-ovatis sessilibus, spica simplici, floribus solitariis. *Calabria.*

spectabile M. B. 20. V. foliis cordatis crenatis supra villosis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, racemis elongatis hirsutis, pedicellis subgeminis demum calyce longioribus, capsulis villosis. *Tauria.*

Lychnitis 21. V. foliis oblongis obsolete crenatis supra nudiusculis subtus floccosis, caule paniculato angulato, fasciculis florum remotiusculis, staminibus aequalibus. *Europ.* (V. ramigerum Link. pulverulentum M. B. ramosissimum Cand. Alopecurus Thuill. bracteatum Presl.)

orientale M. B. 22. V. foliis ovato-oblongis crenatis villosis subtus subtomentosis, inferioribus basi subincisis, supe-

rioribus ſubcordatis acutis, racemis virgatis laxis, faſciculis florum remotiuſculis, laciniis calycinis ſubulatis, antheris aequalibus. *Imper. ruthen. Auſtria. Gallia.* (V. auſtriacum Schrad.)

pyramidatum M. B. 23. V. foliis nudiuſculis, inferioribus oblongis duplicato-crenatis, ſuperioribus late cordatis ſeſſilibus, racemis paniculatis, floribus ſparſis ſubſolitariis, laciniis calycinis ovatis obtuſiuſculis, caule angulato, antheris aequalibus. *Tauria. Caucaſus.*

ſpecioſum Schrad. 24. V. foliis lanceolatis integerrimis undulatis tomentoſis, radicalibus utrinque attenuatis, ſuperioribus auriculato-cordatis, racemis paniculatis, calycibus acutis, antheris aequalibus. *Auſtria. Gallia.* (V. longifolium Cand.)

chryſerium Schrad. 25. V. foliis integerrimis tomentoſis, inferioribus obovato-lanceolatis, ſummis ovatis amplexicaulibus, racemis paniculatis, floribus faſciculatis, antheris aequalibus. *Palaeſtina.* Sieber.

longifolium Tenor. 26. V. foliis ſubintegerrimis tomentoſis, inferioribus ovali-lanceolatis petiolatis, caulinis oblongis acuminatis ſeſſilibus, ſummis late ovatis acuminatis ſemiamplexicaulibus, racemo elongato, pedicellis calyce longioribus, antheris duabus oblongis. *Neap.*

Schottianum Schrad. 27. V. foliis crenatis tomentoſis, inferioribus ovali-oblongis acutiuſculis petiolatis, ſuperioribus ovatis ſemiamplexicaulibus, racemis paniculatis, pedicellis calyce longioribus, antheris aequalibus. *Auſtria.*

leptoſtachyon Cand. 28. V. foliis oblongis tomentoſis, inferioribus obtuſiuſculis crenulatis, ſuperioribus ovatis integerrimis ſemiamplexicaulibus, racemo elongato, pedicellis calyce brevioribus. *Gallia auſtr.*

maiale Cand. 29. V. foliis crenatis denſe tomentoſis, inferioribus ovato-oblongis petiolatis, ſummis ſubcordatis ſeſſilibus, racemo ſubſpicato, floribus ſubſolitariis, antheris aequalibus. *Gallia auſtr.*

grandiflorum Schrad. 30. V. foliis groſſe crenatis nitidis ſupra nudis ſubtus leviter pubeſcentibus, inferioribus oblongis ſuperioribus cordatis, racemis elongatis, floribus ſolitariis, calycibus ſubfoliaceis, antheris disparibus. *Patria?*

nigrum 31. V. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis crenatis ſubpubeſcentibus, petiolis decurrentibus, caule ramoſo paniculato, ſtaminibus aequalibus. *Europa.*

ovatum Schrad. 32. V. foliis ovatis crenatis ſupra glabris ſubtus ſubtomentoſis, inferioribus obtuſis petiolatis, ſuperioribus acutis ſeſſilibus, racemis paniculatis, ſtaminibus aequalibus. *Hiſpania.*

Blattaria 33. V. foliis nudis, radicalibus ſubſinuatis inaequaliter crenatis, caulinis ſubcordato-ovatis acuminatis dentatis, racemo elongato, pedunculis ſolitariis, ſtaminibus aequalibus. *Europ.* (V. glabrum et repandum W. Claytoni Mx.)

virgatum With. 34. V. foliis cauleque glandulofo-pilofis, radicalibus fublyratis, caulinis oblongis dentatis, fafciculis florum foliofis fubfeffilibus. *Anglia. Tauria.* (V. blattarioides Lam.)

undulatum Lam. 35. V. foliis ftellato-pubefcentibus, inferioribus lyrato-finuatis undulatis denfiffime tomentofis, fuperioribus ovato-oblongis acutis ferratis amplexicaulibus floccofis, caule virgato, fafciculis florum remotis. *Graecia. Afia minor.* (V. plicatum Sm.)

gallicum W. 36. V. foliis fupra nudiufculis fubtus lanatis, inferioribus lyratis duplicato-dentatis, fuperioribus cordato-oblongis feffilibus, racemis paniculatis, floribus fafciculatis lanatis. *Gall. auftr.* (V. Chaixii Vill. dentatum Lapeyr. urticaefolium Lam.)

bannaticum Schrad. 37. V. foliis inferioribus ovali-oblongis petiolatis triplicato-crenatis bafi pinnatifidis tomentofis, caulinis oblongo-ovatis duplicato-crenatis feffilibus, racemis paniculatis, antheris aequalibus. *Bannat.* Rochel.

† *haemorrhoïdale* Ait. 38. V. foliis ovato-oblongis bafi attenuatis obfolete crenulatis tomentofis, racemis fpicatis elongatis, fafciculis florum ebracteatis. *Madera.*

ferrugineum Ait. 39. V. foliis rugofis fubvillofis, radicalibus cordato-oblongis duplicato-crenatis, caulinis fubfeffilibus dentatis, racemis foliofis. *Europ. auftr.* (V. trifte Sibth.)

rubiginofum Kit. 40. V. foliis oblongis obtufis crenatis nudiufculis, radicalibus petiolatis, caule fulcato-paniculato, ftaminibus aequalibus. *Hungar. Podolia.* (V. cupreum Sims.)

puniceum Schrad. 41. V. foliis rugofis pubefcentibus crenatis, inferioribus cordatis obtufis petiolatis, fummis amplexicaulibus acutis, racemis laxis, pedicellis geminis bracteas longe fuperantibus, antheris aequalibus. *Europ. auftr.*

phoeniceum 42. V. foliis nudiufculis crenato-dentatis, radicalibus fubcordato-oblongis petiolatis, fuperioribus oblongis acutis minimis, caule fimplici fuperne glandulofo-pilofo, racemo terminali laxo, pedicellis folitariis elongatis. *Europ. med.* (V. cisalpinum Birol.)

fimplex Labill. 43. V. foliis ellipticis crenatis utrinque floccofis, inferioribus petiolatis, caule fimpliciffimo, racemo laxo, fafciculis remotis. *Syria.*

bugulaefolium Lam. 44. V. foliis inferioribus late ovatis crenatis glabris petiolatis, fuperioribus incifo-ferratis pilofiufculis, racemo fubfpicato, floribus folitariis, antheris aequalibus. *Thracia.*

betonicaefolium Desf. 45. V. foliis cordato-oblongis crenatis cauleque fimplici villofis, racemo conferto, ftaminibus disparibus. *Armenia.*

pinnatifidum Vahl. 46. V. foliis pinnatifidis fublinearibus rugofis nudiufculis, laciniis obtufis dentatis, ramis ftrictis patentibus, floribus glomeratis feffilibus remotis lanatis, bracteis ternatis. *Tauria. Graec.* (V. bipinnatifidum Sims.)

ceratophyllum Schrad. 47. V. foliis utrinque tomentosis, inferioribus sub-2pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis inciso-dentatis, superioribus integris, floribus glomerato-spicatis, spica composita, bracteis lanceolatis integerrimis. *Asia minor.*

spinosum 48. V. foliis spathulatis tomentosis subintegerrimis, caule fruticoso, ramis subaphyllis spinosis floriferis, pedunculis 1floris solitariis. *Creta.*

syriacum Schrad. 49. V. foliis oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis lanato-tomentosis, floribus glomerato-spicatis. *Syria.*

655. SPHENOCLEA Gärtn.

zeylanica Gärtn. *Asia, Africa, Amer. aequinoct. Aegyptus.* Herba aquatica pedalis, foliis alternis oblongis obtusis integerrimis glabris, pedunculis oppositifoliis erectiusculis, floribus spicatis flavo-virescentibus. (Pongatium indicum Lam. Rapinia herbacea Lour.)

656. XUARESIA R. et P.

biflora R. et P. *Peru.* (Capraria peruviana Feuill.) Frutex ramosissimus, foliis sparsis petiolatis lanceolatis serratis glabris, pedunculis geminis axillaribus, floribus albis.

657. SICKINGIA W.

Erythroxylon W. 1. S. foliis rhombeo-oblongis apice dentatis subtus pubescentibus. *Nov. Granat.*

longifolia W. 2. S. foliis oblongo-obovatis integerrimis glabris. *Nov. Granat.*

orinocensis * 3. S. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis tomentosis, capsula sub-4sperma. *Ad Orinocum.* (Platycarpum orinocense Humb. Bonpl.)

658. NAVARRETIA R. et P.

involucrata R. et P. *Chili.* Herba foliis pinnato-multifidis, floribus capitatis involucratis purpureis.

659. DIPLOCALYMMA *.

volubile * *Patria?* Herba volubilis, Convolvuli facie, foliis cordato-oblongis acutis trinerviis hirsutis, floribus pedunculatis solitariis albis.

660. LAMARCKIA Rich. Poir.

coccinea Rich. *Cayenna.* Planta foliis ovato-oblongis nitidis, floribus coccineis.

661. CRYPTANDRA Sm.

australis Sm. 1. Cr. foliis fasciculatis, floribus capitatis extus setosis. *Ins. maris pacific.*

ericaefolia Sm. 2. Cr. foliis alternis linearibus glabris, floribus capitatis, ramis corollisque sericeis. *Nov. Holl.*

amara Sm. 3. Cr. foliis alternis spathulatis, floribus capitatis, ramis corollisque extus incanis. *Nov. Holl.*

662. DIAPENSIA.

lapponica 1. D. foliis linearibus coriaceis revolutis radicalibus, pedunculo sub-1floro erecto. *Lapponia. Amer. bor.*

cuneifolia Pursh. 2. D. foliis linearibus acutis planis subtus barbatis, floribus terminalibus sessilibus, antheris appendiculatis transverse dehiscentibus. *America bor.* (Pyxidanthera barbulata Mx.)

663. POLEMONIUM.

coeruleum 1. P. foliis pinnatis glabris multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus erectis. *Europ. Asia bor.* (P. gracile W.)

mexicanum Carv. 2. P. foliis pinnatis pubescentibus multijugis, foliolis lanceolatis extimis connatis, floribus cernuis, calycibus villoso-viscidis. *Mexico.*

humile Pall. 3. P. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis oblongis integerrimis, caule suffruticoso multifloro, calycibus hirsutis, laciniis corollae obtusissimis. *Sibir.*

acutiflorum W. herb. 4. P. foliis subradicalibus pinnatis glabris, foliolis oblongis integerrimis, caule subaphyllo paucifloro, calycibus basi hirsutis, laciniis corollae ovatis ciliatis. *Amer. bor. occid. Sibir.?* (P. boreale Adam.)

reptans 5. P. foliis septenato-pinnatis glabris, racemis laxis nutantibus, calycibus glaberrimis, radice repente. *Amer. bor.*

664. PHLOX.

* *Foliis latioribus.*

pyramidalis Sm. 1. P. foliis cordato-ovatis acutis glabris, caule scabro maculato, panicula fastigiata pyramidata, laciniis calycinis lanceolatis rectis, corollinis truncatis. *Carolina.* (P. latifolia Mx.)

ovata 2. P. foliis nitidis, radicalibus ovatis, caulinis ovato-oblongis, caule simplici glabro, corymbis fastigiatis, laciniis corollae retusis. *Virgin.* (P. nitida Pursh.)

carolina 3. P. foliis ovato-lanceolatis glabris, caule pubescente, corymbis subfastigiatis, ramulis trifloris, laciniis calycis lanceolatis erectis, corollae rotundatis. *Carolina.* (P. triflora Mx.)

paniculata 4. P. foliis cordato-lanceolatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Carolina.* (P. cordata Ell.)

undulata Ait. 5. P. foliis oblongo-lanceolatis undulatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis patulis, corollae ſubretuſis. *Carolina.*

maculata 6. P. foliis oblongo-lanceolatis margine aſperis, caule ſcabro maculato, paniculae oblongae ramis confertis abbreviatis, laciniis calycis marginatis acutis, corollae rotundatis. *Amer. bor.* (P. ſuaveolens Ait. var.)

divaricata 7. P. foliis ovato-lanceolatis cauleque diffuſo pubeſcentibus, corymbi laxi ramis divaricatis, laciniis calycis acuminatis, corollae emarginato-obcordatis. *Penſylvania.*

reptans Mx. 8. P. foliis radicalibus obovatis longe petiolatis, caulinis oblongis obtuſis, caule ſterili proſtrato radicante, florifero erecto ſuperne pubeſcente, corymbo paucifloro, laciniis corollae ſerrulatis. *Carolina.* (P. ſtolonifera Curt. proſtrata Ait. 2.)

acuminata Pursh. 9. P. foliis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis ſubtus pubeſcentibus, floralibus cordatis, caule angulato ſuperne pubeſcente, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Carolina.*

carnea Ker. 10. P. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus glabris, caule glabro linea ſcabra, panicula corymboſa laxa, laciniis calycis marginatis, corollae truncatis. *Amer. bor.*

ſuffruticoſa Vent. 11. P. foliis lanceolatis glaberrimis ſupra nitidis eveniis, caule baſi ſuffruticoſo glabro, corymbis confert. laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Amer. bor.*

** *Foliis anguſtis.*

glaberrima W. 12. P. foliis lanceolato-linearibus cauleque glaberrimis, corymbo paucifloro, laciniis calycinis marginatis apice ſubrecurvis, corollae rotundatis. *Virginia.*

piloſa 13. P. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, caule aſcendente piloſo, faſciculis terminalibus involucratis, laciniis calycis ſubulatis, corollae rotundatis. *Amer. bor.* (Phl. amoena Sims.)

ariſtata Mx. 14. P. foliis lineari-lanceolatis cauleque erecto viſcidulo-pubeſcentibus, paniculae laxae faſtigiatae ramis ſubgemmatis, laciniis calycis longiſſime cuſpidato-ſubulatis, corollae obovatis. *Carolin.*

ſpecioſa Pursh. 15. P. foliis linearibus baſi dilatatis glabris, caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, corymbis paniculatis, laciniis calycis ſubulatis, corollae emarginatis. *Amer. bor.*

ſibirica 16. P. foliis linearibus elongatis pubeſcentibus, pedunculis terminalibus 1floris calycibusque patulis villoſis. *Sibir.*

setacea 17. P. foliis linearibus fasciculatis cuspidatis ciliatis, caule prostrato, pedunculis 3floris calycibusque cuspidatis patentibus villosis, laciniis corollae obcordatis. *Amer. bor.*

subulata 18. P. foliis linearibus fasciculatis cuspidatis cauleque caespitoso hirsutis, pedunculis terminalibus sub-3floris calycibusque acuminatis appressis villosis, laciniis corollae obcordatis. *Amer. bor.*

Hoodii Richards. 19. P. foliis subulatis margine lanatis, caule caespitoso, floribus sessilibus solitariis, laciniis corollae obovatis. *Amer. bor. ad fl. cupri.*

† *biflora* R. et P. 20. P. foliis lineari-lanceolatis margine asperis, inferioribus oppositis, pedunculis axillaribus geminis, calyce 10angulato. *Chili.*

665. CANTUA Juss.

pyrifolia Juss. 1. C. foliis obovatis integerrimis conduplicatis glaberrimis petiolatis, corymbis terminalibus, floribus erectis. *Peru.* (Periphragmos flexuosus R. et P.)

ovata Cav. 2. C. foliis obovatis mucronatis subdentatis, pedunculis solitariis terminalibus erectis, laciniis corollae obovatis retusis. *Peru.*

ligustrifolia Juss. 3. C. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis glabris petiolatis, pedunculis sub-1floris solitariis, fructiferis pendulis, laciniis corollae ovatis acutis, fauce villosa. *Chili.* (Periphragmos foetidus R. et P. Vestia lycioides W.)

quercifolia Juss. 4. C. foliis oblongis acutis crenato-subpinnatifidis subtus ramulisque piloso-glutinosis, pedunculis corymbosis, laciniis corollae acutis. *Peru.*

buxifolia Lam. 5. C. foliis obovatis acutis integerrimis subsessilibus, junioribus pubescentibus, pedunculis corymbosis, staminibus limbi lacinias obtusas aequantibus. *Peru.* (Periphragmos dependens R. et P.)

tomentosa Cav. 6. C. foliis lanceolatis acutis subsessilibus tomentosis, pedunculis terminalibus subaggregatis, staminibus lacinias corollae obtusissimas emarginatas superantibus. *Peru.*

cordata Juss. 7. C. foliis cordatis pubescentibus, ramis sarmentosis, pedunculis axillaribus solitariis, laciniis corollae obtusis, staminibus exsertis. *Peru.*

666. GILIA R. et P.

laciniata R. et P. 1. G. foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis, pedunculis axillaribus 3floris, corolla calycem subaequante, caule herbaceo. *Peru.* (Cantua breviflora Juss.)

coronopifolia Pers. 2. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis, floribus paniculatis cernuis. *Carolina.* (Polemonium rubrum L. Cantua pinnatifida Lam. coronopifolia W. thyrsoides Juss. Ipomopsis elegans Mx. Ipomeria coronopifolia Nuttall.)

glomeriflora * 3. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integris, floribus pedunculatis glomeratis, caule ſuffruticoſo. *Rio de la Plata.* (Phlox pinnata Cav. Cantua glomeriflora Juſſ.)

parviflora * 4. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus elongatis, pedunculis 1floris, corolla calycem ſubaequante. *Amer. bor.* (Cantua parviflora Pursh. Ipomopſis inconſpicua Sm.)

aggregata * 5. G. foliis tenuiſſime pinnatifidis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, laciniis corollae erectis anguſtis, ſtylo incluſo. *Ad fl. Miſſiſippi.* (Cantua aggregata Pursh. Ipomeria aggregata Nuttall.)

667. HOITZIA Juſſ.

linearis * 1. H. foliis linearibus alternis revolutis ſcabris, floribus capitatis viſcidis. *Chili. Ad fl. Miſſuri.* (Phlox linearis Cav. Collomia linearis Nuttall.)

coerulea Cav. 2. H. foliis lanceolato-linearibus argute ſerratis pubeſcentibus, floribus ſubſolitariis terminalibus. *Mexico.*

Cervanteſii Kunth. 3. H. foliis oblongo-lanceolatis argute ſerrulatis ſcabris, floribus geminis, bracteis linearibus ramisque glanduloſo-piloſis. *Mexico.*

coccinea Cav. 4. H. foliis oblongis utrinque attenuatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis ſtipitatis lanceolatis ſerrulatis hirtis. *Mexico.* (Cantua Hoitzia W.)

ariſtata Kunth. 5. H. foliis ovatis petiolatis duplicato argute ſerrulatis ſubtus piloſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus, bracteis diaphanis cuſpidato-ſerrulatis, exterioribus cordatis. *Mexico.*

conglomerata Kunth. 6. H. foliis ovatis petiolatis argute ſerratis caneſcentibus piloſis, floribus ſolitariis terminalibus, bracteis glanduloſo-piloſis lanceolatis cuſpidato-ſerrulatis. *Mexico.*

glanduloſa Cav. 7. H. foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, bracteis lanceolatis ſerrulatis ramisque glanduloſo-villoſis, caule ſuffruticoſo. *Mexico.*

† *Löſelia* * 8. H. foliis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus ſpicatis, bracteis ovatis ciliatis, corolla 5partita, ſtigmate ſimplici clavato. *Nov. Hiſpan.* (Löſelia ciliata L.)

668. CALDASIA W.

heterophylla W. *Nov. Hiſpan.* (Bonplandia geminiflora Cav.) Herba piloſa, foliis alternis lanceolatis ſerratis, floribus axillaribus geminis coeruleis.

669. COBAEA Cav.

ſcandens Cav. *Mexico.* Frutex alte ſcandens, foliis abrupte pinnatis glabris cirrhiferis, foliolis oblongo-ovatis ſubhaſtatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, corolla violacea.

670. DATURA.

* *Limbo corollae quinquedentato.*

† *Capſulis inermibus.*

arborea 1. D. foliis oblongis acutis integerrimis petiolisque pubeſcentibus, fructibus glabris nutantibus, caule arboreo. *Amer. auſtr.* (Brugmanſia candida Perſ. D. ſuaveolens W. eſt var. glabra.)

ſanguinea R. et P. 2. D. foliis oblongis acuminatis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, floribus fructibusque glabris pendulis, calycibus hinc fiſſis, caule arboreo. *Amer. auſtr.* (Brugmanſia bicolor Perſ.)

laevis 3. D. foliis ovatis angulato-dentatis glabris, fructibus erectis, caule herbaceo fiſtuloſo. *Afric.*

faſtuoſa 4. D. foliis ovatis ſinuato-angulatis glabris, fructibus tuberculatis nutantibus, caule herbaceo maculato. *Amer. auſtr. Aegypt.*

†† *Capſulis echinatis, ſpinoſis.*

muricata Link. 5. D. foliis ovatis acutis repandis glabris, fructibus muricatis erectis, caule herbaceo viridi. *Patria?*

Stramonium 6. D. foliis ovatis ſinuato-dentatis glabris, fructibus ovatis erectis ſpinoſis, ſpinis ſubaequalibus divergentibus, caule herbaceo. *Europa. Aſia. America.*

ferox 7. D. foliis cordatis ſublobatis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, fructibus erectis ſpinoſis, ſpinis ſummis elongatis convergentibus, caule herbaceo. *China.*

Tatula 8. D. foliis ovatis glabris angulato-dentatis, coſta venisque ſubtus rubentibus, fructibus erectis ſpinoſis, caule herbaceo maculato. *Europa auſtr. Amer. aequinoct.*

Metel 9. D. foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus, fructibus pendulis globoſis echinatis, caule herbaceo. *Aſia auſtr.*

† *quercifolia* Kunth. 10. D. foliis ovatis ſinuato-pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, floribus erectis, caule herbaceo. *Mexico.*

** *Limbo corollae decemdentato.*

ceratocaula Jacq. 11. D. foliis ovato-oblongis eroſo-ſinuatis ſubtus glauceſcentibus tomentoſis, fructibus pendulis inermibus, caule herbaceo dichotomo. *Cuba. Mexico.* (D. macrocaulis Roth.)

guayaquilenſis Bonpl. 12. D. foliis ovatis acutis repandis piloſiuſculis, fructibus ſpinoſis pendulis, caule herbaceo colorato. *Quito.*

671. AZALEA.

procumbens 1. A. foliis ellipticis revolutis ſupra nitidis ſulcatis revolutis petiolatis, pedunculis corymboſis termi-

nalibus, ramis procumbentibus radicantibus. *Alpes Europ. et Amer. bor.* (Loiſeleuria Desv. Chamaeledon Link.)

† *rosmarinifolia* Burm. 2. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis revolutis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris terminalibus calycibusque ferrugineis, corolla profunde 5fida. *Japon. Java.*

fragrans Adam. 3. A. foliis ellipticis ruguloſo-punctatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis ſubcapitatis. *Sibir. bor. orient.*

indica 4. A. foliis ovato-oblongis acutis villoſis, pedunculis aggregatis terminalibus calycibusque piloſis, corolla campanulata. *Ind. or. Japon.*

pontica 5. A. foliis oblongo-lanceolatis nitidis ciliatis, pedunculis corymboſis calycibusque hirſutis, corollae infundibuliformis tubo glanduloſo-piloſo, ſtaminibus exſertis. *Aſia minor. Caucaſ.*

nudiflora 6. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ciliatis, pedunculis corymboſis, corolla extus piloſa, ſtaminibus exſertis. *Amer. bor.*

ſpecioſa W. 7. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ciliatis, pedunculis corymboſis, laciniis calycinis ſpathulatis, corolla extus piloſa, ſtaminibus exſertis. *America bor.* (A. calendulacea Mx. periclymenoides Pursh.)

caneſcens Mx. 8. A. foliis oblongis cano-pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis corymboſis, calycibus breviſſimis inaequalibus, corolla glabriuscula, ſtaminibus exſertis. *Carolina.* (A. bicolor et ſubnudiflora Pursh.)

viſcoſa 9. A. foliis obovato-oblongis glabris ciliatis, ramis hiſpidis, pedunculis corymboſis, calycibus breviſſimis acutis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus limbum aequantibus. *Amer. bor.*

nitida Pursh. 10. A. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis coriaceis glabris ſupra nitidis ciliatis, ramis glabriusculis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus exſertis. *Amer. bor.*

glauca Lam. 11. A. foliis obovato-oblongis glabris ciliatis ſubtus glaucis, ramulis hiſpidis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus exſertis. *America bor.* (A. hiſpida Pursh.)

arboreſcens Pursh. 12. A. foliis obovatis glabris ciliatis ſubtus glaucis, laciniis calycis foliaceis oblongis, corolla nudiuscula, ſtaminibus exſertis. *Penſylvan.*

672. EPACRIS Forſt.

** Foliis cordatis.*

grandiflora Sm. 1. E. foliis patulis acuminatis planis, floribus pendulis, corollis cylindricis calyce quater longioribus. *Nov. Holl.* (E. longiflora Cav.)

riparia R. Br. 2. E. foliis patulis acuminatis planis, calycibus cuſpidatis tubum corollae ſubaequantibus. *Nov. Holland.*

pulchella Cav. 3. E. foliis imbricatis ovatis rigide mucronatis concaviusculis, floribus axillaribus, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.*

microphylla R. Br. 4. E. foliis patulis cucullatis acutis, floribus terminalibus, calycibus obtuſiusculis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.*

purpuraſcens R. Br. 5. E. foliis cucullatis recurvo-cuſpidatis, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.* (E. pungens Sims. Lyſinema attenuatum Link.)

** *Foliis baſi vaginantibus.*

rubra * 6. E. foliis cucullatis ſtrictis, floribus cernuis terminalibus, ſtaminibus incluſis. *Nov. Holl.* (Cosmelia rubra R. Br.)

longifolia Forſt. 7. E. foliis lineari-lanceolatis ſtrictis elongatis rigidis, racemis lateralibus flexuoſis. *Nov. Zeeland.*

rosmarinifolia Forſt. 8. E. foliis linearibus obtuſis rigidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Nov. Zeeland.*

ſquarroſa * 9. E. foliis lanceolatis ſquarroſis, floribus ſpicatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum ſquarroſum R. Br.)

capitata * 10. E. foliis lanceolatis erectiusculis, floribus ſpicato-capitatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum capitatum R. Br.)

gracilis * 11. E. foliis lanceolatis ſubulatis, caulinis patulis rameis appreſſis, floribus ſpicato-capitatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum gracile R. Br.)

*** *Foliis ovatis, lanceolatis.*

myrtifolia Labill. 12. E. foliis ovatis acutis rigidis planis petiolatis erectis, calycibus acutiusculis tubum corollae aequantibus. *Inſ. Diemen.* (E. ſerpyllifolia R. Br.?)

craſſifolia R. Br. 13. E. foliis obovatis obtuſis planis cartilagineis, calycibus pedunculatis margine lanatis, caule procumbente. *Nov. Holl.*

ruſcifolia R. Br. 14. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis, floribus ſparſis pendulis, tubo corollae calycem bis ſuperante. *Nov. Holland.* (E. ſparſa R. Br.?)

heteronema Labill. 15. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſparſis ſubpetiolatis patulis, ramulis hirſutis, floribus erectis, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Inſ. Diemen.*

mucronulata R. Br. 16. E. foliis lanceolatis cuſpidatis erecto-patulis, calycibus acutis. *Inſ. Diemen.*

impreſſa Labill. 17. E. foliis lanceolatis acuminatis patentiſſimis, floribus pendulis ſecundis breviſſime pedunculatis, calycibus acutis tubo corollae longe brevioribus. *Nov. Holl.*

obtuſifolia Sm. 18. E. foliis lanceolatis apice calloſo obtuſiusculis ſubimbricatis, floribus nutantibus, calycibus obtuſis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

exſerta R. Br. 19. E. foliis lanceolatis acutis erectis ſubtus convexiusculis, calycibus obtuſiusculis tubum corollae aequantibus, ſtaminibus exſertis. *Inſ. Diemen.*

paludosa R. Br. 20. E. foliis anguste lanceolatis acuminatis subtus striatis margine scabris, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus, staminibus inclusis. *Nov. Holl.*

lanuginosa Labill. 21. E. foliis linearibus erectis margine scabris, ramulis tomentosis, calycibus acuminatis lanatis tubum subaequantibus. *Ins. Diemen.*

673. LYSINEMA R. Br.

pungens R. Br. 1. L. foliis ovatis acuminatis patulis, calyce tubum corollae integrum aequante. *Nov. Holl.* (Epacris pungens Cav.)

conspicuum R. Br. 2. L. foliis lanceolatis subulatis appressis, tubo corollae integro calycem superante. *Nov. Holland. austr.*

lasianthum R. Br. 3. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus lanatis. *Nov. Holl. austr.*

ciliatum R. Br. 4. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus glabris fauce coalitis calycem aequantibus. *Nov. Holl. austr.*

pentapetalum R. Br. 5. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus glabris, laciniis distinctis, calyce longioribus. *Nov. Holl. austr.*

674. ANDERSONIA R. Br.

* *Flores bibracteati.*

sprengelioides R. Br. 1. A. foliis patulis acumine plano. *Nova Hollandia.*

parvifolia R. Br. 2. A. foliis appressis acumine 3quetro. *Nov. Holl.*

** *Flores multibracteati.*

coerulea R. Br. 3. A. foliis patulis, junioribus calycibusque extus pubescentibus. *Nov. Holl.*

squarrosa R. Br. 4. A. foliis squarrosis glabris margine nudis, calycibus stylisque glabris, caule erecto. *Nova Hollandia.*

depressa R. Br. 5. A. foliis squarrosis pubescentibus ciliatis, calycibus glabris, stylis medio pilosis, caule depresso. *Nov. Holl.*

micrantha R. Br. 6. A. foliis linearibus imbricatis appressis, ramis villosis, stylis infra medium pubescentibus. *Nov. Holl.* (Epacris villosa Cav.)

675. SPRENGELIA Sm.

incarnata Sm. 1. Spr. antheris connatis barbatis, foliis amplexicaulibus cucullatis longe acuminatis. *Nova Hollandia.*

montana R. Br. 2. Spr. antheris discretis imberbibus, calycibus subcoloratis, foliis amplexicaulibus subcucullatis acutis. *Ins. Diemen.*

676. PONCELETIA R. Br.

ſprengelioides R. Br. — *Nov. Holl.* Frutex foliis cucullatis ſemivaginantibus, floribus terminalibus ſolitariis.

677. PRIONOTES R. Br.

cerinthoides R. Br. — 1. Pr. foliis lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus, pedunculis ſolitariis ſquamatis pendulis. *Inſ. Diemen.* (Epacris cerinthoides Labill.)

ſecunda * — 2. Pr. foliis ſemivaginantibus cucullatis, racemo ſecundo, pedicellis ſquamatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum ſecundum R. Br.)

678. CYSTANTHE R. Br.

ſprengelioides R. Br. — *Inſ. Diemen.* Frutex.

679. RICHEA R. Br.

dracophylla R. Br. — *Inſ. Diemen.* Frutex.

680. CAMPYLUS Lour.

ſinenſis Lour. — *China auſtr.* Frutex ſcandens, foliis cordatis integerrimis tomentoſis petiolatis, floribus racemoſis carneis.

681. ECHITES.

** Staminibus incluſis.*

† Pedunculis 1floris.

longiflora Deſf. — 1. E. foliis cordatis acutis undulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, pedunculis lateralibus tuboque corollae longiſſimis, caule fruticoſo ſarmentoſo. *Braſil.*

rubricaulis Poir. — 2. E. foliis ovatis acuminatis ſubtus nervoſis ſubpubeſcentibus, floribus lateralibus ſubſolitariis, caule ſcandente. *Guiana.*

† *anguſtifolia* Poir. — 3. E. foliis lanceolato-linearibus acuminatis nervoſis glabris, pedunculis axillaribus, folliculis anguſtis longiſſimis ſubtoruloſis. *Hiſpaniola.*

biſpinoſa Thunb. — 4. E foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis glabris, aculeis binis connatis rectis, pedunculis axillaribus abbreviatis, corolla infundibuliformi. *C. B. S.*

ſucculenta Thunb. — 5. E. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, aculeis binis patentibus, pedunculis axillaribus abbreviatis, corolla infundibuliformi. *C. B. S.*

†† Pedunculis bi-trifloris.

biflora Jacq. — 6. E. foliis oblongis obtuſiuſculis glabris, corolla infundibuliformi, caule ſarmentoſo. *Ind. occid.*

ſagittata R. et P. 7. E. foliis oblongo-ſagittatis acuminatis ciliatis, caule volubili aſpero. *Peru.*

macrantha * 8. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis ternis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis, corolla infundibuliformi, caule erecto. *Ind. or.* (E. grandiflora Roth.)

domingenſis Sw. 9. E. foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus discoloribus, pedunculis axillaribus ſub-3floris, laciniis calycinis ſubulatis hirſutis. *Ind. occid.* (E. ovalifolia Poir.)

††† *Pedunculis faſciculatis, umbellatis.*

glomerata Poir. 10. E. foliis ovatis acuminatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus glomeratis bracteatis. *Hiſpaniola.*

umbellata Jacq. 11. E. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis, pedunculis umbellatis, corolla hypocrateriformi, caule volubili. *Ind. occid.*

litorea Kunth. 12. E. foliis oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis umbellatis, corolla hypocrateriformi, caule volubili. *Cuba.*

†††† *Pedunculis racemoſis.*

a. Corolla hypocrateriformi.

toroſa Jacq. 13. E. foliis lanceolatis acuminatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis, folliculis toruloſis longiſſimis. *Jamaica.*

trifida Jacq. 14. E. foliis ovato-oblongis acutis baſi 2glanduloſis glabris, pedunculis 3fidis, calycibus obtuſis. *Ind. occid.*

acuminata R. et P. 15. E. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis baſi 5glanduloſis, racemi pedicellis geminis 3fidis. *Peru.*

circinalis Sw. 16. E. foliis ellipticis integerrimis glabris, laciniis corollae undulatis tortis. *Hiſpaniola.*

Aſperuginis Sw. 17. E. foliis oblongo-lanceolatis ſupra aſperis ſubtus glabris, laciniis calycinis lanceolatis, folliculis filiformibus, caule volubili. *Jamaica, Hiſpaniola.*

agglutinata Jacq. 18. E. foliis ovatis emarginatis, folliculis teretibus apice conglutinatis. *Hiſpaniola.*

inſignis * 19. E. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis glaberrimis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Guiana.* (E. grandiflora Meyer.)

repens Jacq. 20. E. foliis lanceolato-linearibus glabris, pedunculis ſub-2fidis. *Hiſpaniola.*

Heynii * 21. E. foliis ovatis acuminatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, corymbis axillaribus dichotomis, laciniis corollae obtuſis. *Ind. orient.* (E. dichotoma Roth.)

veſtita R. et Sch. 22. E. foliis ovali-lanceolatis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis dichotomis axillaribus, laciniis corollae obtuſis. *Ind. or.* (E. tomentoſa Roth.)

antidysenterica Roth. 23. E. foliis ovato-lanceolatis utrinque glabris obsolete crenulatis, corymbis axillaribus dichotomis, corolla pubescente. *Ind. or.*

tomentosa Vahl. 24. E. foliis cordato-oblongis acuminatis cauleque hirtis, floribus racemosis pilosis. *Cayenn.*

subspicata Vahl. 25. E. foliis subcordato-oblongis glabris supra nitidis, racemi ramis brevissimis. *Amer. austr.*

dichotoma Bonpl. 26. E. foliis cordato-oblongis acuminatis glabris supra nitidis, pedunculis racemosis elongatis, pedicellis dichotomis. *Amer. austr.*

citrifolia Kunth. 27. E. foliis subcordato-oblongis acuminatis glaberrimis supra nitidis, petiolis medio 2glandulosis, racemis 2fidis, pedicellis tortis. *Nov. Granat.*

bogotensis Mut. 28. E. foliis subcordato-oblongis acuminatis subtus pulverulento-glaucescentibus, glandulis duabus 2fidis basi nervo assidentibus, racemis axillaribus 2fidis. *Nov. Granat.*

congesta Kunth. 29. E. foliis cordato-ovatis acutis subtus incano-villosis basi glandulosis, floribus racemosis capitato-congestis. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 30. E. foliis cordato-oblongis acutis subtus incano-villosis basi glandulosis, racemis sub-6floris, calycibus lanceolatis tubo corollae dimidio brevioribus. *Nov. Granat.*

laxa R. et P. 31. E. foliis cordato-oblongis acutis supra hispidiusculis subtus incano-villosis basi glandulosis, racemis axillaribus simplicibus, calycibus abbreviatis. *Amer. austr.* (E. montana Kunth.)

β. Corolla infundibuliformi.

suberecta Jacq. 32. E. foliis oblongis obtusis mucronatis subtus pubescentibus, racemis multifloris, corolla extus hirsuta. *Ind. occid.*

caryophyllata Roxb. 33. E. foliis ovalibus mucronatis subtus tomentosis, corymbo terminali, calycibus tubum corollae aequantibus, limbo extus tomentoso. *Ind. or.*

difformis Walt. 34. E. foliis lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus, infimis sublinearibus, racemis 3fidis corymbosis. *Carolina.*

nitida Vahl. 35. E. foliis subcordato-oblongis glabris supra nitidis subtus glaucis, racemis axillaribus, calycibus obtusis brevissimis. *Amer. austr.*

reticulata Roth. 36. E. foliis oblongis acutis glabris venoso-reticulatis, corymbis axillaribus paucifloris, bracteis imbricatis. *Ind. or.*

cristata Roth. 37. E. foliis oblongis acutis subtus tomentosis, corymbis axllaribus dichotomis. *Ind. or.*

symphytocarpa Meyer. 38. E. foliis subsagittato-oblongis obtusis subtus tomentosis, pedunculis racemosis, folliculis apice connatis. *Guiana.*

††††† *Pedunculis paniculatis.*

Pala Hamilt. 39. E. foliis verticillatis obtusis, paniculae ramis verticillatis, folliculis filiformibus longissimis. *Ind. orient.* (E. malabarica Lam.?)

ſyphilitica 40. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glaberrimis, floribus paniculato-ſpicatis, pedicellis cymoſo-umbellatis. *Amer. auſtr.* (E. paniculata Poir.)

** *Staminibus exſertis: corolla infundibuliformi.*

corymboſa Jacq. 41. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula corymboſa terminali multiflora. *Hiſpaniola.* (Parſonſia corymboſa R. Br. Forſteronia Meyer.)

floribunda Sw. 42. E. foliis oblongis acuminatis ſupra lucidis ſubtus parallele coſtatis, panicula corymboſa, laciniis corollae acuminatis. *Jamaica.* (Parſonſia R. Br. Forſteronia Meyer.)

grandiflora Roxb. 43. E. foliis oblongis coriaceis utrinque glabris obtuſiuſculis, corymbis bracteatis, bracteis calycibusque reticulatis, antheris cohaerentibus. *Silhet, provinc. Ind. or.*

ſpicata Jacq. 44. E. foliis ovato-oblongis acutis amplis, ſpicis axillaribus folio brevioribus. *Carthagena.*

myrtifolia Poir. 45. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, floribus ſubumbellatis folio brevioribus. *Madagascar.*

paludoſa Vahl. 46. E. foliis oblongis obtuſis glabris, pedunculis umbelliferis elongatis. *Amer. auſtr.*

bracteata Kunth. 47. E. foliis cordato-oblongis mucronatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus paucifloris, bracteis coloratis ovatis acuminatis calyces multo ſuperantibus. *Nov. Granat.* (Echites javitenſis Kunth.)

molliſſima Kunth. 48. E. foliis cordato-oblongis cuſpidatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus, bracteis ſubulatis calycem aequantibus. *Nov. Granat.*

macrophylla Kunth. 49. E. foliis cordato-ovatis cuſpidatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus, bracteis ovato-lanceolatis calycem ſubaequantibus. *Ad Orinocum.*

gracilis Kunth. 50. E. foliis cordato-lanceolatis ſupra glabris ſubtus hirtis, racemis axillaribus paucifloris, bracteis lanceolato-ſubulatis pedicellos aequantibus. *Ad Orinocum.* (E. ſpecioſa Kunth. var.)

velutina * 51. E. foliis cordatis ovatis acutis pubeſcentibus, cymis pedunculatis oppoſitis. *Nov. Holl.* (Parſonſia R. Br.)

mollis * 52. E. foliis lanceolatis acuminatis villoſis, cymis 2fidis. *Nov. Holl.* (Parſonſia R. Br.)

lanceolata * 53. E. foliis lanceolatis acuminatis glabris, cymis 2fidis. *Nov. Holl.* (Parſonſia R. Br.)

682. VALLARIS R. Br.

Pergulanus Burm. 1. V. foliis ovatis acutis glabris, floribus corymbosis, caule fruticoso volubili. *Java.* (Pergularia glabra L.)

Heynii * 2. V. foliis oblongis acutis glaberrimis, pedunculis racemosis pubescentibus, caule fruticoso erecto. *Ind. or.* (Peltanthera solanacea Roth.)

683. ICHNOCARPUS R. Br.

frutescens R. Br. 1. I. caule fruticoso erecto, foliis oblongis glabris, paniculae axillaris ramulis fasciculatis. *Zeylan.* (Apocynum frutescens L.)

† *Afzelii* R. et Sch. 2. I. caule fruticoso volubili, foliis oblongis acuminatis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Guinea.*

Loureiri * 3. I. caule fruticoso suberecto, foliis ovato-oblongis obtusis subcoriaceis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Afric. orient.* (Apocynum africanum Lour.)

684. HOLARRHENA R. Br.

mitis R. Br. *Ind. orient.* (Carissa mitis Vahl.) Frutex ramis superne dichotomis, foliis oblongis petiolatis, floribus corymbosis.

685. LYONSIA R. Br.

staminea R. Br. *Nov. Holl.* Frutex volubilis, foliis oppositis, cyma terminali trichotoma.

686. APOCYNUM.

androsaemifolium 1. A. foliis late-ovatis subtus incano-pubescentibus, cymis terminalibus lateralibusque, tubo corollae calycem bis superante. *Amer. bor.* (Flores rosei.)

cannabinum 2. A. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus glabris, cymis paniculatis, tubo corollae calycem aequante. *Amer. boreal.* (Flores subvirescentes.)

pubescens R. Br. 3. A. foliis ovato-oblongis mucronatis utrinque cymaque breviore pubescentibus, calyce corollam subaequante. *Amer. bor.*

hypericifolium 4. A. foliis subcordato-lanceolatis integerrimis acutis brevissime petiolatis subtus glabris, cymis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, tubo corollae calycem aequante. *Amer. boreal. Sibir.* (Flores albi.)

venetum 5. A. foliis oblongo-lanceolatis serrulatis mucronatis, cymis axillaribus terminalibusque, tubo corollae calycem superante. *Italia. Dalmatia. Thracia. Caucas.*

canarienſe Lam. 6. A. foliis oblongis mucronatis baſi attenuatis integerrimis ſubtus incanis, paniculis axillaribus folia ſuperantibus, limbo corollae 5fido, folliculis apice recurvis. *Inſ. Canar.*

paniculatum Lam. 7. A. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, panicula terminali elongata laxa. *Guiana. Braſil.* (A. Acouci Aubl.)

tiliaefolium Lam. 8. A. foliis cordatis acuminatis longe petiolatis utrinque glabriusculis, cymis axillaribus folio brevioribus, corolla intus villoſa, caule volubili. *Ind. or.*

reticulatum 9. A. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis ſubtus venoſis, cymis axillaribus folio brevioribus. *Ind. or. Cochinchina.*

cotinifolium Lam. 10. A. foliis obovatis obtuſis longe petiolatis glabris integerrimis, pedunculis corymboſis terminalibus. *Java.*

agglomeratum Poir. 11. A. foliis ellipticis mucronatis ſubtus pubeſcentibus ſubreticulatis, floribus cymoſo-glomeratis axillaribus, fauce corollae piloſa. *Hiſpaniola.*

Juventus Lour. 12. A. foliis ovatis piloſis, racemis dichotomis axillaribus, caule volubili. *Cochinchina.*

687. CRYPTOLEPIS R. Br.

Buchanani R. Br. *Ind. or.* Frutex volubilis, foliis ſubtus discoloribus, corymbis ſubſeſſilibus axillaribus breviſſimis.

688. THENARDIA Kunth.

floribunda Kunth. 1. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, corymbis multifloris axillaribus pedunculatis. *Mexico.*

umbellata * 2. Th. foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali corymboſa. *Cayenn.* (Apocynum umbellatum Aubl.)

689. ALSTONIA R. Br.

ſcholaris R. Br. 1. A. foliis ſubverticillatis obovato-oblongis obtuſis venoſis, cymis breviter pedunculatis, limbo corollae barbato. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Echites ſcholaris L.)

ſpectabilis R. Br. 2. A. foliis quaternis oblongis acuminatis coſtatis, cymis pedunculatis, limbo corollae barbato. *Inſ. Timor.*

venenata R. Br. 3. A. foliis quaternis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis, cymis dichotomis, limbo corollae imberbi, folliculis abbreviatis. *Ind. or.*

coſtata R. Br. 4. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis coſtatis, cymis effuſis, limbo corollae imberbi, folliculis longiſſimis. *Inſ. Societ.* (Echites coſtata Forſt.)

690. Prestonia R. Br.

tomentosa R. Br. 1. P. foliis oblongis ramisque tomentosis, corymbis congestis axillaribus. *Brasil.*

hirsuta * 2. P. foliis subcordato-oblongis mucronatis utrinque hirsutis basi glandulosis, racemis simplicibus. *Amer. austr.* (Echites hirsuta R. et P. hirtella Bonpl.)

mollis Kunth. 3. P. foliis subcordato-oblongis acutis subtus incano-villosis, racemis axillaribus, urceolo hypogyno in squamas discretas diviso. *Amer. austr.*

peruviana * 4. P. foliis cordato-subrotundis acutis tomentosis basi glandulosis, racemis elongatis filiformibus. *Peru.* (Echites glandulosa R. et P.)

glabrata Bonpl. 5. P. foliis subcordato-oblongis acutis glabris subtus reticulatis, racemis axillaribus, urceolo hypogyno 5lobo. *Quito.*

quinquangularis * 6. P. foliis obovato-oblongis acutis, racemis axillaribus. *Amer. austr.* (Echites 5angularis Jacq.)

691. Balfouria R. Br.

saligna R. Br. *Nov. Holl.* Arbor foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, floribus cymosis axillaribus.

692. Nerium.

Oleander 1. N. foliis ternis lineari-lanceolatis coriaceis subtus venosis, foliolis faucis 3fidis acuminatis. *Europ. austr.*

odorum Ait. 2. N. foliis ternis lineari-lanceolatis coriaceis subtus venosis, foliolis faucis multifidis apice filamentosis. *Ind. or.*

salicinum Forsk. 3. N. foliis ternis lineari-lanceolatis eveniis. *Arabia.*

divaricatum Lour. 4. N. foliis oppositis oblongis acuminatis undulatis, ramis divaricatis, floribus congestis, foliolis faucis subulatis. *Cochinchina.*

693. Strophanthus Cand.

dichotomus Cand. 1. Str. foliis oblongis, petiolis stipulatis, ramis dichotomis, pedunculis subcorymbosis paucifloris *Ind. or.* (Echites caudata L.)

sarmentosus Cand. 2. Str. foliis ovatis acutis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque, caule sarmentoso. *Afric. occid.*

laurifolius Cand. 3. Str. foliis oblongis subternis, floribus glomeratis, caule erecto. *Afric.*

scandens R. et Sch. 4. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus multifloris, caule scandente. *Cochinchina.* (Nerium scandens Lour.)

hiſpidus Cand. 5. Str. foliis ovato-oblongis ſeſſilibus cauleque erecto hiſpidis, pedunculis dichotomis faſciculatis. *Afric. occid.*

alterniflorus * 6. Str. foliis ovatis acuminatis glabris, umbellis axillaribus alternis, caule ſcandente. *China auſtr.* (Apocynum alterniflorum Lour.)

694. WRIGHTIA R. Br.

antidysenterica R. Br. 1. Wr. foliis ovato-oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus, folliculis apice nexis. *Zeylan. Cochinchina.* (Nerium antidysentericum L.)

zeylanica R. Br. 2. Wr. foliis ovato-oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus paucifloris, folliculis diſtinctis. *Zeylan.* (Nerium zeylanicum L.)

dubia * 3. Wr. foliis ovato-lanceolatis ſubundulatis glabris, pedunculis 1floris, ſquamis tubi alternis obtuſis. *Ind. or.* (Cameraria dubia Sims.)

tinctoria R. Br. 4. Wr. foliis oblongis acutis pubeſcentibus, corymbi terminalis ramis dichotomis divaricatis, folliculis diſtinctis. *Ind. or.* (Nerium tinctorium Rottl.)

pubeſcens R. Br. 5. Wr. foliis oblongis utrinque acuminatis ſericeo-tomentoſis, corymbis terminalibus denſis rigidis, calycibus pubeſcentibus, ſquamis tubi obovatis obtuſis, folliculis cohaerentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc. Nov. Holl.*

695. VINCA.

minor 1. V. caule procumbente radicante, foliis oblongis ſempervirentibus nitidis margine glabris, pedunculis ſolitariis, laciniis calycinis lanceolatis. *Europ.*

herbacea Kit. 2. V. caule aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis annuis laciniisque calycinis ciliatis, pedunculis ſolitariis. *Hungar. Transſylv. Thracia.* (V. pumila Clark.)

major 3. V. caule erectiusculo, foliis ovatis ſplendentibus ſempervirentibus laciniisque calycinis ciliatis, pedunculis 1floris. *Anglia. Helvet. Europ. auſtr.*

puſilla 4. V. caule erecto 4angulari, foliis lanceolatis glabris, pedunculis ſubgeminis. *Ind. or.*

roſea 5. V. caule erecto ſuffruticoſo, foliis oblongis obtuſis villoſiusculis, petiolis baſi 2dentatis, floribus geminis breviſſime pedunculatis, laciniis calycinis ſetaceis. *Aſia aequinoct.*

696. TABERNAEMONTANA.

**Foliis latioribus.*

macrophylla Poir. 1. T. foliis ovatis obtuſis laevibus, pedunculis axillaribus 3fidis cymoſis, calycibus obtuſis. *Cayenn. Braſil.* (T. coriacea Link.)

mauritiana Poir. 2. T. foliis ovatis obtusis nitidis membranaceis venosis, racemis articulatis pendulis, calycibus obtusiusculis. *Ind. or. Ins. Mascaren.* (T. obtusa Sm.)

squamosa Sm. 3. T. foliis ovatis obtusis coriaceis lucidis venosis, cymis terminalibus, pedunculis bracteatis. *Madagascar.* (Vahea gummifera Lam.)

citrifolia 4. T. foliis ovato-oblongis acuminatis subcoriaceis, pedunculis cymosis articulatis axillaribus, calycibus acutis, laciniis corollae linearibus obtusiusculis. *Ind. occ.*

alba Mill. 5. T. foliis ovato-oblongis lucidis subcoriaceis undulatis, floribus corymbosis terminalibus, calycibus acutis. *Ind. occ.* (T. citrifolia Jacq.)

elastica * 6. T. foliis ovatis acuminatis nervosis, floribus paniculatis urceolatis, caule scandente. *Sumatra.* (Urceola elastica Roxb.)

laurifolia 7. T. foliis ovalibus integerrimis glabris, pedunculis paucifloris terminalibus, calycibus obtusiusculis. *Ind. occ. Brasil.*

Pandacqui Poir. 8. T. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris venosis, corymbis axillaribus folio brevioribus, calycibus obtusiusculis. *Nov. Guinea.*

psychotrifolia Kunth. 9. T. foliis obovatis acutis reticulato-venosis glabris, pedunculis dichotomo-corymbosis, calycibus lanceolatis recurvatis. *Nov. Granat.*

litoralis Kunth. 10. T. foliis ellliptico-oblongis utrinque attenuatis reticulato-venosis, pedunculis dichotomis paucifloris, calyce basi squamuloso. *Mexico.*

riparia Kunth. 11. T. foliis oblongis acuminatis undulatis reticulato-venosis, pedunculis dichotomis paucifloris, laciniis calycinis oblongis basi nudis. *Nov. Granat.*

cymosa Jacq. 12. T. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, cymis axillaribus multifloris, laciniis calycinis lanceolatis. *Nov. Granat.* (T. multiflora Link.)

discolor Sw. 13. T. foliis ovato-lanceolatis glabris subtus discoloribus, pedunculis terminalibus 2floris, calycibus acutis. *Jamaica.*

populifolia Poir. 14. T. foliis ovato-oblongis acutis subsessilibus, cymis subterminalibus, corollis minimis. *Amer. austr.* (T. parviflora Poir.)

muricata Link. 15. T. foliis ovato-oblongis acuminatis supra bullatis subtus foveolatis, pedunculis cymosis, calycibus obtusiusculis. *Brasil.*

ebracteata R. Br. 16. T. foliis ovalibus cymisque pubescentibus, pedunculis patulis ebracteatis. *Nov. Holl.*

pubescens R. Br. 17. T. foliis oblongis acutis subtus cymisque pubescentibus, pedunculis erectis bracteatis. *Nov. Holl.*

orientalis R. Br. 18. T. foliis alternis oblongis acuminatis ramisque glaberrimis, cymis multifloris glabris, bracteis deciduis. *Ind. orient. Nov. Holl.* (T. alternifolia L.)

echinata Aubl. 19. T. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis, floribus axillaribus fasciculato-spicatis, folliculis echinatis. *Guiana.*

coronaria W. 20. T. foliis oppoſitis oblongis acuminatis glabris, pedunculis ſubgeminatis ſub-1floris, tubo corollae elongato. *Ind. or.* (Nerium coronarium Ait. Jacq.)

divaricata R. Br. 21. T. foliis oblongis utrinque acuminatis glabris, caule ſuffruticoſo ſarmentoſo, ramis divaricatis, pedunculis corymboſis. *Ceylon.* (Nerium divaricatum L.)

amygdalifolia Jacq. 22. T. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis dichotomis cymoſis ſubterminalibus, antheris exſertis. *Amer. auſtr.* (Ceſtrum nervoſum Mill.)

Sananho R. et P. 23. T. foliis oblongis utrinque attenuatis repando-undulatis lucidis, pedunculis corymboſis 4fidis, calycibus obtuſis, tubo corollae longiſſimo, folliculis ſubrotundis acuminatis. *Peru. Nov. Granat.* (T. 4ſtachya Kunth.)

umbroſa Kunth 24. T. foliis oblongis utrinque attenuatis reticulato-venoſis, pedunculis corymboſis dichotomis, laciniis calycinis lanceolatis patulis. *Nov. Granat.*

odorata Vahl. 25. T. foliis oblongis acutis reticulato-venoſis ſubtus ſubdiscoloribus, pedunculis quaternis 1floris ſubumbellatis, calycibus ovatis acutis. *Amer. auſtr.* (Cameraria Tamaquarina Aubl. lutea Lam. Tab. jasminoides Kunth.)

arcuata R. et P. 26. T. foliis oblongis utrinque attenuatis, petiolis brevibus tortis, corymbis ternis axillaribus multifloris, calycibus acutis, folliculis revoluto-armatis. *Peru.*

grandiflora 27. T. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, ramis dichotomis, pedunculis ſub-3floris, laciniis calycinis exterioribus cordatis maximis. *Nov. Granat.*

heterophylla Vahl. 28. T. foliis elliptico-lanceolatis ſubcordatisque ſubundulatis acuminatis glabris ſubſeſſilibus, ramis dichotomis, floribus racemoſis. *Cayenn.*

** *Foliis anguſtioribus.*

faſciculata Poir. 29. T. foliis faſciculatis lanceolatis acuminatis venoſis, pedunculis faſciculatis articulatis, calycibus obtuſis. *Cayenn.*

perſicarifolia Jacq. 30. T. foliis oppoſitis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venoſis, pedunculis dichotomo-corymboſis, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Inſ. Mascaren.* (T. multiflora Sm. ?)

neriifolia Vahl. 31. T. foliis lanceolatis utrinque attenuatis venoſis ſubtus pallidis, pedunculis paucifloris axillaribus, calycibus acutis. *Portorico.*

undulata Vahl. 32. T. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis venoſis, ramis dichotomis, pedunculis cymoſis, calycibus incraſſatis, folliculis incurvis. *Inſ. Trinit.*

ſpecioſa Poir. 33. T. foliis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venoſis membranaceis, corymbis axillaribus multifloris, calycibus obtuſis. *Cayenn.*

34.

obtusifolia Poir. 34. T. foliis spathulato-lanceolatis venosis glabris, floribus racemosis. *Madagascar.*

bovina Lour. 35. T. foliis lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus sub-5floris, folliculis recurvis. *Cochinchina.*

bufalina Lour. 36. T. foliis lanceolatis nitidis, pedunculis axillaribus geminis 1floris, folliculis acuminatis. *Cochinchina.*

697. CAMERARIA.

latifolia 1. C. foliis ovatis acutis lucidis parallele venosis, pedunculis corymbosis. *Ind. occ.*

zeylanica Retz. 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallele venosis, pedunculis corymbosis. *Zeylan.*

† *obesa* * 3. C. foliis sparsis obovatis mucronatis eveniis subtus tomentosis, corymbis terminalibus, trunco basi tuberoso. *Arabia.* (Nerium obesum Forsk.)

angustifolia 4. C. foliis linearibus, pedunculis corymbosis. *Amer. austr.*

698. AMSONIA Walt.

latifolia Mx. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis cauleque glabris, pedunculis racemosis terminalibus. *Virgin. Carol.* (Tabernaemontana Amsonia Ait.)

salicifolia Pursh. 2. A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis cauleque glaberrimis, pedunculis corymbosis. *Carolina. Japon.?* (Tabernaemontana elliptica Thunb.?)

angustifolia Mx. 3. A. foliis linearibus confertis cauleque pilosis, paniculis terminalibus. *Virgin. Carolin.* (Tabernaemontana angustifolia Ait.)

699. AEGICERAS.

fragrans König. *Ins. Molucc. Nov. Holl.* Frutex ramosus, foliis sparsis obovato-ellipticis coriaceis glabris, floribus umbellatis albis. (Aeg. majus Gärtn. Rhizophora corniculata L.)

700. CERBERA.

Ahovai 1. C. foliis ovatis acutis subcoriaceis, pedunculis multifloris terminalibus, calycibus reflexis. *Brasil.*

ovata Cav. 2. C. foliis obovatis obtusis subtus glaucis pubescentibus, pedunculis terminalibus quaternis. *Nov. Hispan.*

fruticosa Roxb. 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis terminalibus subcorymbosis, drupis oblique urceolatis. *Pegu.*

ſalutaris Lour. 4. C. foliis ovato-oblongis obtuſis nitidis ſubſeſſilibus, paniculis oppoſitifoliis bracteatis, drupis 2ſpermis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (C. oppoſitifolia Lam.)

cuneifolia Kunth. 5. C. foliis obovatis obtuſis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-villoſis, pedunculis ſubdichotomis paucifloris bracteatis, laciniis calycinis ovatis acutis tubum corollae ſubaequantibus. *Mexico.*

nitida Humb. 6. C. foliis oblongo-lanceolatis ſubrevolutis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, floribus racemoſis, drupa 4ſperma. *Nov. Granat.*

borbonica * 7. C. foliis ſubquaternis ovato-lanceolatis venoſis ſubtus discoloribus, floribus corymboſis, drupa 2ſperma. *Inſ. Mascaren.* (Ochroſia borbonica Juſſ. Ophioxylon Ochroſia Perſ. Rauwolfia ſtriata Poir.)

chinenſis * 8. C. foliis oppoſitis ſubquaternis lanceolatis integerrimis glabris, panicula terminali racemoſa. *China auſtr.* (Diſſolena verticillata Lour.)

Odallam Hamilt. 9. C. foliis lanceolatis obtuſiusculis in petiolum decurrentibus coriaceis venoſis, pedunculis ſubcorymboſis elongatis, drupa 2ſperma. *Ind. or.* (C. Manghas Ait.)

lactaria Hamilt. 10. C. foliis lanceolatis acutis petiolatis venoſis, racemis terminalibus, drupa 1ſperma. *Inſ. Molucc.* (C. Manghas Gärtn.)

maculata W. 11. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubundulatis venoſis maculatis, cymis axillaribus ramoſis divaricatis, drupa 2ſperma. *Inſ. Mascaren.* (Ochroſia maculata Jacq.)

peruviana Perſ. 12. C. foliis lineari-lanceolatis elongatis confertis glabris, pedunculis breviſſimis paucifloris, germine 4gono, ſtigmate denticulato. *Peru.* (C. (Thevetia R. et P.)

thevetioides Bonpl. 13. C. foliis lineari-lanceolatis venoſis revolutis ſubtus piloſiusculis, pedunculis congeſtis, germinibus duobus ovatis ſquamatis, ſtigmate 5gono apice 2dentato. *Nov. Hiſpan.*

Thevetia 14. C. foliis linearibus revolutis eveniis glabris ſupra nitidis, pedunculis ſolitariis 1floris, drupa 2ſperma. *Ind. occ.*

701. VALLESIA R. et P.

dichotoma R. et P. 1. V. foliis ſparſis petiolatis ovato-lanceolatis venoſis concavis, pedunculis ſubpaniculatis oppoſitifoliis paucifloris, corolla extus glabra. *Amer. auſtr. Nov. Hiſpan.* (V. cymbifolia Ort. chiococcoides Kunth. Rauwolfia glabra Cav.)

† *punctata* * 2. V. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis pellucido-punctatis, ramulis petiolisque granulatis, faſciculis pedunculatis, corolla extus tomentoſa. *Braſil.*

702. MARIPA Aubl.

ſcandens Aubl. 1. M. caule fruticoſo ſcandente, foliis ovato-oblongis glabris, panicula diffuſa bracteoſa, corolla patula, ſtylo elongato. *Guiana.*

erecta Meyer. 2. M. caule arboreo erecto, foliis oblongis glabris, panicula ſtricta, limbo corollae erecto ſtylum ſuperante. *Guiana.*

villoſa * 3. M. caule erecto ſuffruticoſo, foliis ſeſſilibus ſubrotundis acutiusculis villoſis ciliatis, racemo ſtricto terminali bracteoſo. *Braſil.*

703. DICARYUM W. herb.

ſubdentatum W. 1. D. foliis ellipticis acute ſubdentatis ſupra nitidis coriaceis, petiolis baſi vaginatis, racemo terminali. *Alp. peruv.*

ſerrulatum W. 2. D. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, paniculis axillaribus. *Alp. peruv.*

704. TECTONIA.

grandis *Ind. or. Inſ. Molucc.* Arbor excelſa, foliis oppoſitis amplis ovato-oblongis integerrimis aſperis, floribus paniculatis albis.

705. TOURNEFORTIA.

** Meſſerſchmidiae: laciniis corollae linearibus, drupa tetrapyrena.*

† Caule fruticoſo.

fruticoſa R. Br. 1. T. caule erecto, foliis petiolatis lanceolatis hiſpidiusculis, panicula dichotoma cymoſa. *Teneriffa.* (Meſſerſchmidia fruticoſa L.)

anguſtifolia R. et Sch. 2. T. caule erecto, foliis petiolatis lineari-lanceolatis ſcabris, panicula ramoſa. *Inſ. Canar.* (Meſſerſchmidia anguſtifolia Lam.)

punctata * 3. T. caule ſcandente, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis ſupra albo-punctatis ſubtus laevibus, ſpicis paniculatis axillaribus dichotomis. *Martinica.* (Meſſerſchmidia punctata N. E.)

volubilis 4. T. caule volubili, foliis ovato-oblongis ſcabris, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Jamaica. Mexico. Quito.* (T. pſiloſtachya Kunth.)

ſcandens W. 5. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis acutis glabris, ſpicis paniculatis terminalibus. *Peru. Guadalupa.* (T. volubilis R. et P.)

polyſtachya R. et P. 6. T. caule arboreo, ramis tuberculatis, foliis ovatis acutis rugoſis hirſutis, ſpicis laxis recurvis corymboſis. *Peru.*

ſericea Vahl. 7. T. caule ſcandente, foliis ovato-lanceolatis ſericeo-villoſis, ſpicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis. *Inſ. Carib. Braſil.*

velutina Kunth. 8. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis utrinque lanato-tomentoſis, ſpicis dichotomo-multifidis, fructibus hiſpidis. *Mexico.*

tomentoſa Mill. 9. T. caule volubili, foliis cordato-oblongis ſupra viridibus molliſſimis ſubtus albis ſtellato-tomentoſis, ſpicis dichotomis divaricatis tomentoſis, fructibus aſperis. *Amer. auſtr.*

poliochros * 10. T. caule ſcandente, foliis lanceolatis petiolatis ſupra villoſiuscula ſubtus albo-lanatis, ſpicis terminalibus dichotomo-paniculatis divaricatis, fructibus ſcabris. *Jamaica.*

ferruginea Lam. 11. T. caule ſubvolubili, foliis ſubcordato-ovatis utrinque villoſiuſculis, ſpicis terminalibus ramoſis ramisque ferrugineo-villoſis, fructibus ruguloſis. *Inſ. Antill.*

floribunda Kunth. 12. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis utrinque villoſiuſculis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſpicis filiformibus dichotomo-multifidis tomentoſis, fructibus glabriuſculis. *Nov. Granat.*

umbellata Kunth. 13. T. caule erecto, foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis ſtrigoſis, ſpicis umbellatis, laciniis corollae obtuſiuſculis revolutis. *Mexico.*

longifolia R. et P. 14. T. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis elongatis revolutis venoſiſſimis, ſpicis rarifloris corymboſis. *Peru.*

ſyringaefolia Vahl. 15. T. caule erecto, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis eveniis glabris, ſpicis pubeſcentibus dichotomis, laciniis corollae ſetaceis. *Cayenn.*

corymboſa W. herb. 16. T. caule ſcandente, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, ſpicis paniculato-corymboſis coarctatis elongatis multifloris, tubo corollae elongato, laciniis limbi acuminatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

microphylla Bert. 17. T. caule ſcandente, foliis ovatis obtuſiuſculis mucronatis punctato-aſperis, ſpicis dichotomis divaricatis, fructibus glabris. *Inſ. Antill.*

minuta Bert. 18. T. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſcabris, ſpicis 2fidis paucifloris. *Jamaic.*

†† *Caule herbaceo.*

Arguzia R. Br. 19. T. foliis ovato-oblongis incano-tomentoſis, pedunculis ſubcorymboſis, corollae fauce pervia, laciniis obtuſis. *Taur. Sibiria.* (Meſſerſchmidia Arguzia L.)

ſeſſilifolia Poir. 20. T. foliis ſeſſilibus linearibus revolutis villoſis, floribus corymboſis terminalibus. *Buenos Ayres.*

** Pittoniae: *laciniis corollae quinquefidis, drupa dipyrena, oſſiculis bilocularibus.*

† *Caule arboreo, fruticoſo erecto.*

hirſutiſſima Sw. 21. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra hiſpidis ſubtus ſtrigoſo-villoſiſſimis, ſpicis dichotomo-paniculatis compactis

revolutis, calycibus fructibusque hifpidis. *Ind. occ. Amer. auftr.*

caracafana Kunth. 22. T. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis fupra ftrigofis fubtus incano-tomentofis, pedunculis lateralibus dichotomo-multifidis fub-8ftachyis, floribus diftantibus ftrigofis. *Caracas.*

fuliginofa Kunth. 23. T. ramis compreffo-4gonis, foliis oblongis utrinque attenuatis fupra hifpidiusculis fubtus fuligineo-tomentofis, fpicis lateralibus dichotomis flexuofis elongatis, fructibus glabris. *Jamaica. Amer. auftr.*

fuaveolens Kunth. 24. T. ramis angulatis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis fupra ftrigulofis fubtus incano-villofo-tomentofis, fpicis terminalibus confertis corymbofis. *Peru?*

loxenfis Kunth. 25. T. ramis teretibus, foliis ovatis utrinque attenuatis fupra ftrigofis fubtus incano-fubtomentofis, fpicis dichotomis, calycibus tomentofis, fructibus glabris. *Quito.*

canefcens Kunth. 26. T. ramis teretiusculis, foliis ovato-oblongis utrinque acuminatis fubfeffilibus fupra ftrigofis fubtus cano-tomentofis, fpicis dichotomo-multifidis, fructibus glabris. *Amer. auftr.*

fuffruticofa R. Br. 27. T. caule fuffruticofo, foliis oblongo-lanceolatis obtufiusculis fupra fcabris fubtus incano-ftrigulofis, fpicis 2fidis lateralibus. *Jamaica. Hifpaniola.*

incana Lam. 28. T. caule fruticofo, foliis lanceolatis undulatis fubtus incanis, fpicis ramofis laxis terminalibus. *Hifpaniola.*

hifpida Kunth. 29. T. ramis fubangulatis, foliis ovatis acuminatis utrinque hifpidis fubtus canefcentibus, fpicis ftrictis dichotomo-multifidis. *Amer. auftr.*

fcabrida Kunth. 30. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis fupra bullatis muricato-hifpidis fubtus canefcentibus hirfutis, fpicis terminalibus dichotomis. *Amer. auftr.*

fcabra Lam. 31. T. ramis angulatis, foliis ovato-lanceolatis obtufis fcaberrimis fubdenticulatis revolutis fubtus canefcentibus, fpicis terminalibus 2fidis abbreviatis, fructibus conicis. *Hifpaniola.*

argentea 32. T. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis in petiolum attenuatis utrinque fulvo-fericeo-villofis, fpicis terminalibus compactis abbreviatis. *Ind. or. Inf. Mascaren. Nov. Holl.*

mutabilis Vent. 33. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis villofiusculis, fpicis cymofis compactis abbreviatis, laciniis corollae obtufis crenulatis. *Java.*

cufpidata Kunth. 34. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque acuminatis cufpidatis hirfutis, fpicis terminalibus dichotomo-multifidis. *Quito.*

gnaphalioides R. Br. 35. T. foliis linearibus obtufis utrinque fericeo-lanatis, fpicis 2fidis paucifloris, caule frutefcente. *Ind. occ.* (Heliotropium gnaphalodes L.)

† *leucophylla* Kunth. 36. T. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus denſiſſime tomentoſis, ſpicis dichotomo-multifidis revolutis. *Nov. Granat.*

virgata R. et P. 37. T. foliis ovato-oblongis hiſpidulis undulatis, ſpicis terminalibus dichotomis denſifloris. *Peru.*

arboreſcens Lam. 38. T. ramis angulatis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubvilloſis, ſpicis ramoſis breviſſimis. *Ind. or.*

cymoſa 39. T. ramis angulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpicis elongatis 2fidis pendulis recurvis. *Jamaica.* (T. macrophylla Lam. foetidiſſima W.)

bicolor Sw. 40. T. ramis teretibus glabris, foliis ovatis acuminatis glabris ſupra rugoſiusculis ſubtus discoloribus, ſpicis terminalibus ramoſo-cymoſis erectis. *Jamaica.*

laevigata Lam. 41. T. ramis ſubangulatis, foliis ovato-ellipticis acuminatis coriaceis glabris, pedunculis terminalibus ternis paniculato-multifidis, fructibus glabris. *Amer. auſtr.*

undulata R. et P. 42. T. ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis undulatis pubeſcentibus ruguloſis lineatis, ſpicis corymboſis abbreviatis. *Cumana.*

anguſtiflora R. et P. 43. T. ramis angulatis, foliis oblique ovatis acuminatis venoſis, ſpicis axillaribus conjugatis. *Peru.*

maculata Jacq. 44. T. ramis angulato-compreſſis, foliis ovatis acuminatis glabris, ſpicis ramoſiſſimis pendulis abbreviatis. *Amer. auſtr.*

bifida Lam. 45. T. foliis ovatis coriaceis glabris, ſpicis axillaribus conjugatis divaricatis. *Inſ. Mascaren.*

ternifolia Kunth. 46. T. ramis teretibus, foliis ternis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpicis terminalibus conjugatis. *Amer. auſtr.*

cornifolia Kunth. 47. T. ramis teretiusculis, foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis utrinque ſcabriusculis, ſpicis 2fidis ſubſenis, fructibus glabris. *Nov. Granat.*

glabra Aubl. 48. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis, pedunculis terminalibus dichotomis calycibusque ſubſtrigoſis. *Braſil.*

†† *Caule volubili, ſcandente.*

nitida Kunth. 49. T. ramis angulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus corymboſis, fructibus glabris. *Nov. Granat.*

laurifolia Vent. 50. T. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acutis repandis glabris punctatis, petiolis geniculatis, ſpicis terminalibus cymoſis, fructibus glabris. *Ind. occid.*

orientalis R. Br. 51. T. foliis late ovatis acutis glabris, cymis dichotomis. *Nov. Holl.*

ſarmentoſa Lam. 52. T. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus villoſis, ſpicis ramoſis breviſſimis hirſutis, caule ſcandente ſarmentoſo. *Inſ. Mascaren.*

brasiliensis Poir. 53. T. foliis oblique ovatis acuminatis asperis subsinuatis subtus albidis, ramis striatis sarmentosis. *Brasil.*

montana Lour. 54. T. foliis ovato-lanceolatis rugosis, spicis terminalibus subsimplicibus recurvis, caule scandente hirsuto. *Cochinchina.*

706. Beureria Jacq.

succulenta Jacq. 1. B. foliis oblongis obtusis basi attenuatis, paniculis corymbosis, drupa succulenta. *Ind. occid.* (Cordia Bourreria L. Ehretia Bourreria Lam.)

exsucca Jacq. 2. B. foliis obovatis obtusis pubescentibus, corymbis dichotomis, drupa exsucca. *Amer. austr.* (Ehretia exsucca L.)

revoluta Humb. 3. B. foliis obovatis obtusis coriaceis glabris, corymbis dichotomis, calycibus pubescentibus, drupa succulenta. *Nov. Hispan.*

707. Ehretia.

** Folia glabra.*

tinifolia 1. E. foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, panicula terminali ramosissima. *Ind. occ.*

laxa Jacq. 2. E. foliis oblongis obtusis basi attenuatis, corymbo terminali paucifloro, ramis reclinatis. *Ins. Mascaren.*

internodis Herit. 3. E. foliis ovato-oblongis acutis glabris, paniculis axillaribus laxis. *Ins. Mascaren.*

grandiflora Poir. 4. E. foliis obovatis obtusis laevibus, floribus corymbosis, calyce cinereo pubescente. *Hispaniola.*

ternifolia Kunth. 5. E. foliis oblongis obtusis glabris subtus subpulverulentis, corymbis axillaribus abbreviatis erectis, calycibus pulverulentis. *Nov. Granat.*

fasciculata Kunth. 6. E. foliis fasciculatis obovato-oblongis integerrimis glabris ciliatis, corymbis terminalibus dichotomis, calycibus ciliatis. *Cumana.*

laevis Roxb. 7. E. foliis ovatis glabris subrugulosis, spicis lateralibus secundis corymbosis divaricatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (E. punctata Roth.)

glabra Roth. 8. E. foliis subrotundo-ovalibus integerrimis glabris, corymbis terminalibus dichotomis, calycibus subinflatis. *Ind. or.*

montevidensis * 9. E. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis, junioribus apice subserratis coriaceis supra nitidis subtus discoloribus, axillis venarum villosis, spinis oppositis ramorum supraxillaribus, racemis lateralibus simplicibus folia superantibus. *Monte Video.* Sello.

† *dubia* Jacq. 10. E. foliis oblongis acutis integerrimis glabris, pedunculis aggregatis 1floris. *Jamaica.*

acuminata R. Br. 11. E. foliis oblongis acuminatis ſerratis, paniculaque decompoſita glaberrimis. *Nov. Holl.*

† *membranifolia* R. Br. 12. E. foliis lanceolatis elongatis membranaceis integerrimis glaberrimis, cymis dichotomis. *Nov. Holl.*

ſaligna R. Br. 13. E. foliis lineari-lanceolatis ſubfalcatis elongatis integerrimis, cymis paniculatis dichotomis, floribus polygamis. *Nov. Holl.*

buxifolia Roxb. 14. E. foliis faſciculatis obovatis nitidis ſcabris, pedunculis axillaribus ſub-3floris, fructibus 5locularibus. *Ind. or.* (Cordia retuſa Vahl.)

microphylla Lam. 15. E. foliis ſubverticillatis obovatis ſupra punctatis, pedunculis axillaribus ſub-1floris. *Ind. or.*

ſpinoſa Jacq. 16. E. foliis ſubfaſciculatis ſpathulatis emarginatis nitidis glabris, ramis ſpinoſis, racemis ſubcorymboſis. *Ind. occ.*

** *Folia aſpera, pubeſcentia.*

aſpera Roxb. 17. E. foliis alternis ovatis ſcaberrimis, floribus corymboſo-ſpicatis ſecundis. *Ind. or.*

Radula Poir. 18. E. foliis obovatis obtuſis coriaceis punctato-aſperis ſubtus cinereis, floribus laxe corymboſis. *Hiſpaniola. Cuba.* (E. divaricata Cand.)

virgata Sw. 19. E. foliis ellipticis aſperis integerrimis venoſis, ramis virgatis, pedunculis terminalibus ſparſis, 1floris, calycibus hirſutis. *Hiſpaniola.*

tomentoſa Lam. 20. E. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus incano-ſubtomentoſis, corymbis terminalibus diffuſis, calycibus obtuſis tubo corollae multo brevioribus. *Jamaica. Hiſpaniola. Ind. or.*

bogotenſis * 21. E. foliis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus paucifloris petiolum aequantibus, calycibus truncatis tuberculatis turbinatis. *Nov. Granat.* (E. tomentoſa Kunth.)

heterophylla * 22. E. foliis faſciculatis obovatis integris 3dentatisque calloſo-hiſpidis, racemis axillaribus ſubdiviſis hirſutis, fructibus 6locularibus. *Inſ. Philippin.* (Carmona Cav.)

708. CORDIA.

* *Cordiae verae, corymboſae, paniculatae.*

† *Foliis ſcabris, aſperis, pubeſcentibus.*

Myxa 1. C. foliis ſubrotundis acutiuſculis baſi attenuatis ſubintegerrimis nervoſis ſupra glabris ſubtus hiſpidiuſculis, petiolis e tuberculo urceolato prodeuntibus, corymbis terminalibus, ſtigmatibus dilatatis laceris. *Ind. or. Arabia. Aegypt.* (C. Sebeſtena Forsk. africana Lam. domeſtica Roth. obliqua W.)

Sebeſtena 2. C. foliis ovatis acutiuſculis integerrimis hiſpidiuſculis, corymbis terminalibus, laciniis corollae ſubſeptenis rotundatis, ſtigmatibus capitatis. *Ind. occ.* (C. juglandifolia Jacq.)

Dillenii * 3. C. foliis ovato-oblongis acutiuſculis repando-ſerratis utrinque ſcabris, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, calycibus 3dentatis, laciniis corollae ſubſenis rotundatis undulatis, ſtigmatibus revolutis. *Inſ. Baham.* (C. Sebeſtena W.)

calyptrata Bert. 4. C. foliis ſubrotundis baſi ſubattenuatis dentatis ſupra punctato-aſperis ſubtus ſcabris venoſis, calyce ſulcato truncato, corolla ſubrotata ampliata, floribus polygamis. *Amer. auſtr. ad S. Martham.*

ſtrigoſa * 5. C. foliis rhomboideis groſſe dentatis utrinque ſtrigoſis, pedunculis cymoſis elongatis, calyce ſtrigoſo campanulato, laciniis ſubulatis. *Hiſpaniola.*

aſperrima * 6. C. foliis ovato-oblongis obtuſis crenulatis ſupra punctato-aſperis ſubtus hiſpidis tomentoſis, floralibus obovatis integerrimis fulvo-tomentoſis, pedunculis cymoſis paniculatis, calycibus campanulatis. *Braſil.*

monoeca Roxb. 7. C. foliis ovatis crenatis ſcaberrimis, floribus corymboſis axillaribus polygamis, corolla infundibuliformi. *Ind. or.*

Toqueve Aubl. 8. C. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis undulatis integerrimis ſupra ſcabris ſubſericeis ſubtus fulvo-tomentoſis, junioribus ſericeis, panicula terminali. *Hiſpaniola. Guiana.*

ſalvifolia Juſſ. 9. C. foliis oblongis obtuſis ſupra rugoſis punctato-aſperrimis ſubtus reticulatis villoſis, pedunculis terminalibus racemoſo-paniculatis villoſo-tomentoſis, calyce cylindrico ſulcato. *Guadalupa.*

domingenſis Lam. 10. C. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis ſubrevolutis ſupra aſperis ſubtus candicantibus reticulatis, racemis paniculatis, calyce cylindrico. *Hiſpaniola.*

ſcaberrima Kunth. 11. C. foliis oblongis utrinque acuminatis ſerratis rigidis reticulato-venoſis ſupra ſtrigoſis ſubtus ſcabris, corymbis terminalibus dichotomis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Peru.*

dentata Vahl. 12. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, panicula dichotoma terminali, calyce campanulato incano. *Ind. occ.*

rotundifolia R. et P. 13. C. foliis ſubrotundo-ellipticis ſubdenticulatis ſupra ſcabris ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis dichotomis corymboſis multifloris, floribus ſubſeſſilibus, calyce ſulcato pubeſcente. *Peru.* (C. lutea Lam.)

nodoſa Lam. 14. C. foliis ſubternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ramiſque villoſis, pedunculis corymboſis axillaribus, corolla campanulata. *Guian.* (C. Collococus Aubl. hirſuta W.)

ſpineſcens 15. C. foliis ovatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, petiolis ſubſpineſcentibus, pedunculis racemoſis axillaribus filiformibus, calyce campanulato truncato. *Ind. or.*

macrophylla 16. C. foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis venoſis villoſis maximis, pedunculis axillaribus corymboſis, calyce obtuſo. *Ind. occid.*

buxifolia Juſſ. 17. C. foliis oblongis obtuſis coriaceis ſupra punctato-aſperis integerrimis, floribus paniculatis axillaribus terminalibusque. *Ind. occid.*

exaltata Lam. 18. C. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis aſperis ſupra nitidis, corymbo terminali, dentibus calycinis ſubulatis. *Guiana. Inſ. Amicor.* (C. aſpera Forſt.)

†† *Foliis glabris.*

crenata Delil. 19. C. foliis ſubovato-rhomboideis utrinque glabris apice crenato-ſerratis, cymis terminalibus, ſtigmatibus filiformibus. *Aegypt.* (C. Myxa Forsk.)

indica Lam. 20. C. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis glabriuſculis, panicula terminali, calycibus obtuſis laceris tubum corollae aequantibus. *Ind. or.* (C. paniculata Roth.)

chinenſis Lam. 21. C. foliis oblongis obtuſiuſculis ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis, axillis venarum villoſis, paniculis cymoſis axillaribus terminalibusque, calycibus truncatis. *China.* (C. reticulata Roth. Varronia ſinenſis Lour.)

ſubcordata Lam. 22. C. foliis ſubcordato-ovatis integerrimis ſupra laevibus ſubpunctatis ſubtus ſubpubeſcentibus, calycibus cylindricis 3dentatis tubo corollae brevioribus, laciniis limbi ſubſeptenis rotundatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. orientalis R. Br.)

cordifolia Kunth. 23. C. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis integerrimis ſupra glabris ſubtus incano-pubeſcentibus, corymbis terminalibus dichotomis diffuſis, calyce campanulato tubum corollae ſuperante. *Nov. Granat.*

Geraſcanthus Jacq. 24. C. foliis oblongis utrinque longe attenuatis integerrimis glabris, ramis racemisque terminalibus aggregatis calycibusque glomeratis ſulcatis lepidoto-tomentoſis. *Ind. occid. Mexico.*

geraſcanthoides Kunth. 25. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris ſupra nitidis, panicula terminali patula fuſco-tomentoſa, floribus pedicellatis ſolitariis, calycibus hiſpidis. *Cuba.* (C. reticulata Vahl.)

tetrandra Aubl. 26. C. foliis inaequaliter cordato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſupra glabris ſubtus diſcoloribus aſperis, cyma terminali, floribus 4fidis. *Guiana.*

ſerrata Juſſ. 27. C. foliis cordato-ovatis acutis argute ſerrulatis ſubtus flavidis glaberrimis, panicula terminali. *Ind. or.*

Collococca 28. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis rugulоſis nitidis, paniculis corymboſis terminalibus, fructibus villoſis. *Jamaica.*

flavescens Aubl. 29. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis, racemis lateralibus laxis rarifloris. *Ind. occid. Guian.* (C. ehretioides Lam.)

micrantha Sw. 30. C. foliis oblongis acutis rigidiusculis glabris venosis subtus hispidiusculis, paniculis corymbosis terminalibus, floribus glomeratis. *Jamaica.*

elliptica Sw. 31. C. foliis oblongis acutis subcoriaceis venosis utrinque glabris, panicula diffusa, calycibus glabris. *Ins. Antill.*

tetraphylla Aubl. 32. C. foliis quaternis spathulato-oblongis utrinque glabris integerrimis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Guiana.*

laevis Jacqu. 33. C. foliis ovatis acuminatis sub-5nerviis repandis supra lucidis subcoriaceis, racemis brevibus axillaribus, calycibus glabris. *Nov. Granat.*

laevigata Lam. 34. C. foliis subrotundis obtusiusculis coriaceis utrinque glabris supra nitidis subtus discoloribus venosis, paniculis axillaribus terminalibusque abbreviatis, calycibus glabris. *Ins. Carib.*

† *senegalensis* Juss. 35. C. foliis ovatis acuminatis utrinque glaberrimis venosis membranaceis, racemis paniculatis laevibus, floribus 4fidis. *Afric. occid.*

† *nervosa* Lam. 36. C. foliis ovato-oblongis acuminatis supra lucidis subtus nervosis flavicantibus, corymbis dichotomis, calycibus glabris. *Guiana.*

dichotoma Forst. 37. C. foliis ovato-oblongis subdentatis supra glabris subtus pubescentibus, cymis oppositifoliis pedunculatis, calycibus sulcatis. *Nov. Holl. Nov. Caledon.*

Cerdana R. et Sch. 38. C. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Peru.* (Cerdana alliodora R. et P.)

Patagonula Ait. 39. C. foliis oblongis apice serratis glabris ciliatis, pedunculis corymbosis, calycibus demum ampliatis. *Patagonia.* (Patagonula americana L.)

** *Varroniae, spicatae, capitatae.*

† *Spicatae.*

integrifolia R. et Sch. 40. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtusiusculis supra scabris subtus incanis, spicis elongatis pubescentibus. *Hispaniola.* (Varronia integrifolia Desv.)

graveolens Kunth. 41. C. foliis oblongis basi cuneatis acutiusculis serrato-dentatis supra scabris subtus cano-subtomentosis, spicis lateralibus densifloris elongatis pubescentibus. *Ind. occid. Mexico. Amer. austr.* (Varronia obliqua R. et P. Cordia divaricata et polystachya Kunth. varr.)

martinicensis R. et Sch. 42. C. foliis ovato-oblongis acuminatis basi cuneatis duplicato-serratis rugosis asperis subtus reticulatis, spicis terminalibus, calycibus inflatis amplis. *Martinica.* (Varronia martinicensis Jacqu.)

portoricensis * 43. C. foliis lanceolatis basi attenuatis dentato-serratis mucronatis scabris utrinque concoloribus, spicis terminalibus solitariis. *Portorico.*

floribunda * 44. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenato-ſerratis rugoſis ſupra hiſpidis ſubtus cano-tomentoſis, ſpicis axillaribus terminalibusque paniculatis denſis, calyce hirſuto. *Amer. auſtr.* (C. ſalviaefolia Kunth. Varronia floribunda Desv.)

ferruginea Kunth. 45. C. foliis ovato-oblongis acutis denticulatis ſupra piloſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis interruptis, calyce hirſuto. *Nov. Granat.* (Varronia ferruginea Lam. C laxiflora Kunth.)

tomentoſa R. et Sch. 46 C. foliis ovatis acutis ſerratis tomentoſis ſubtus lanatis, ſpicis axillaribus terminalibusque paniculatis hirſutis. *Amer. auſtr.* (C. lanata Kunth. Varronia tomentoſa Lam.)

caneſcens Kunth. 47 C. foliis lanceolatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus cano-tomentoſis, ſpicis terminalibus axillaribusque denſiuſculis. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 48. C. foliis ovato-oblongis acuminatis denticulatis ſupra ſcabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis elongatis cylindricis paniculatis, calyce denſiſſime ferrugineo hirſuto. *Nov. Granat.*

† *macroſtachya* * 49. C. foliis ovatis acutis denſe ſerratis rugoſis ſubtus aſperis, ſpicis axillaribus oblongis 2-3fidis, floribus confertis. *Peru.* (Varronia cylindriſtachya et macroſtachya R. et P.)

curaſſavica R. et Sch. 50. C foliis ſublanceolatis ſerratis ſcabris rugoſis ſubtus rubeſcentibus, ſpicis oblongis, calyce tubuloſo. *Amer. auſtr.* (Varronia martinicenſis Lam. curaſſavica et macroſtachya Desv.)

guianenſis R. et Sch. 51. C. foliis ovato-oblongis argute ſerratis in petiolum decurrentibus, ſpicis laxis rarifloris. *Guiana.* (Varronia martinicenſis Aubl. guianenſis Desv.)

anguſtifolia R. et Sch. 52. C. foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubdentatis ſupra aſperrimis ſubtus tomentoſis, ſpicis lineari-oblongis, calycibus inflatis villoſis *Inſ. Carib.* (Varronia curaſſavica Lam. anguſtifolia Desv.)

†† *Subcapitatae.*

α. *Dentibus calycis elongatis ſubulatis.*

globoſa R. et Sch. 53. C. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis baſi cuneatis duplicato-dentatis ſupra rugoſis aſperis ſubtus reticulatis, ſpicis pedunculatis axillaribus hiſpidis globoſis. *Ind. occid.* (Varronia globoſa et bullata L.)

daſycephala Kunth. 54. C. foliis ovato-oblongis acutis baſi cuneatis groſſe ſerratis utrinque ſtrigoſo-hiſpidis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Varronia daſycephala Desv.)

Bonplandiana Kunth. 55 C. foliis ovato-oblongis acutis baſi cuneatis duplicato-crenatis ſupra papilloſo-aſperis, ſubtus ramisque lanatis, capitulis breviter pedunculatis axillaribus terminalibusque hiſpido-lanatis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Varronia Bonplandii Desv.)

grandiflora Kunth. 56. C. foliis ovatis acuminatis mucronato-serratis basi cuneatis supra sericeo-strigosis subtus dense pilosis, capitulis globosis lateralibus longe pedunculatis, calycibus strigosis. *Amer. austr.* (Varronia grandiflora Desv.)

macrocephala Kunth. 57. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenatis reticulato-venosis subtus cano-tomentosis, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, calyce ferrugineo-tomentoso. *Peru.* (Varronia macrocephala Desv.)

microphylla R. et Sch. 58. C. foliis parvis subsessilibus integris seu apice tridentatis 3lobisque, capitulis paucifloris sessilibus. *Hispaniola.* (Varronia microphylla Desv.)

β. *Dentibus calycis abbreviatis.*

lanceolata Kunth. 59. C. foliis subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis crenato-serratis rugulosis supra hispidis subtus cano-pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus globosis, calycibus strigosis. *Nov. Granat.* (Varronia lanceolata Desv.)

mariquitensis Kunth. 60 C. foliis subsessilibus lanceolatis utrinque attenuatis apice crenato-serratis rugulosis supra scabris subtus ferrugineo-tomentosis, capitulis pedunculatis axillaribus globosis, calycibus strigosis. *Nov. Granat.*

patens Kunth. 61. C. foliis ovatis acuminatis basi rotundatis argute denticulatis supra strigoso-scabris subtus fusco-tomentosis, capitulis longe pedunculatis patentibus axillaribus globosis, calycibus strigosis. *Nov. Granat.*

serratifolia Kunth. 62. C. foliis oblongis utrinque attenuatis grosse serratis supra scabris subtus pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus globosis, calycibus strigosis. *Mexico.*

*ulmifolia** 63. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis utrinque scabris subtus discoloribus, petiolis brevissimis articulatis, capitulis axillaribus pedunculatis cymosis, calycibus globosis pubescentibus. *Ins. Antill.* (Varronia monosperma Jacq. corymbosa Desv. polycephala Lam.)

*lantanoides** 64. C. foliis subrotundo-ovatis obtusis crenatis rugosis subtus canescentibus, capitulis paucifloris pedunculatis lateralibus. *Peru.* (Varronia crenata R. et P.)

guazumaefolia R. et Sch. 65. C. foliis oblique ovatis acuminatis dentatis subtus hirsutis rugoso-venosissimis, capitulis paucifloris subcorymbosis pedunculatis. *Brasil.* (Varronia guazumaefolia Desv.)

lineata R. et Sch. 66. C. foliis lanceolatis acutis lineatis subtus tomentosis serratis, capitulis axillaribus breviter pedunculatis, pedunculis petiolo adnatis. *Jamaica.* (Varronia lineata L. humilis Jacqu.)

Lima R. et Sch. 67. C. foliis ovatis subdentatis scrobiculatis subtus subpubescentibus, capitulis paucifloris brevissime petiolatis. *Hispaniola.* (Varronia Lima Desv.)

*villosa** 68. C. foliis oblongis obtusis venoso-lineatis utrinque albido-villosis undulato-crenatis, capitulis terminalibus paucifloris brevissime pedunculatis. *Hispaniola.* Berter.

Radula * 69. C. foliis oblongis obtusis basi attenuatis rigidis rugosis hispidis supra nitidis, capitulis paucifloris subsessilibus axillaribus, calycibus hispidis. *Hispaniola.* (Varronia scaberrima Berter.)

††† *Floribus subcymosis.*

mirabiloides R. et Sch. 70. C. foliis ovatis acutis serratis supra punctato-strigulosis subtus hispidis discoloribus, floribus cymoso-spicatis secundis, corollae hypocrateriformis limbo crenulato. *Hispaniola.* (Tournefortia serrata L. Varronia mirabiloides Jacq.)

bifurcata R. et Sch. 71. C. foliis ovato-lanceolatis acutis serratis, pedunculis umbellato-cymosis, spiculis secundis revolutis. *Peru.* (Varronia dichotoma R. et P. parviflora Orteg.)

alba R. et Sch. 72. C. foliis subcordato-ovatis acutis crenato-dentatis glabris, racemis elongatis cymosis, pedicellis glomeratis, corolla campanulata. *Ind. occid.* (Varronia alba Jacqu.)

709. MONOTOCA R. Br.

* *Flores dioeci: bracteae caducae.*

elliptica R. Br. 1. M. foliis oblongis integerrimis acutiusculis utrinque glabris, spicis axillaribus solitariis terminalibus aggregatis, staminibus inclusis. *Nov. Holl.* (Styphelia elliptica Sm.)

albens R. Br. 2. M. foliis oblongo-linearibus cuspidatis subtus albis, spicis erectis solitariis. *Nov. Holl.*

lineata R. Br. 3. M. foliis oblongis mucronatis subtus glaucis tenuissime striatis, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Ins. Diemen.* (Styphelia glauca Labill.)

** *Flores hermaphroditi: bracteae persistentes.*

scoparia R. Br. 4. M. foliis oblongo-linearibus revolutis, racemis axillaribus brevissimis recurvis. *Nov. Holl.* (Styphelia scoparia Sm.)

empetrifolia R. Br. 5. M. foliis ovalibus mucronatis patentissimis subtus striatis albidis, pedunculis axillaribus sub-3floris, caule prostrato. *Ins. Diemen.*

Pumilio * 6. M. foliis minutis ovatis appressis oppositis, spicis terminalibus solitariis, caule fruticuloso erecto. *Nov. Holl. austr.* (Needhamia Pumilio R. Br.)

710. STYPHELIA R. Br.

* *Staminibus exsertis.*

latifolia R. Br. 1. St. foliis imbricatis late ovatis acutis supra concaviusculis margine scabris, floribus erectiusculis. *Nov. Holl.*

tubiflora Sm. 2. St. foliis imbricatis ſpathulatis revolutis ſcabriusculis, floribus axillaribus nutantibus. *Nov. Holl.*

reflexa Rudg. 3. St. foliis oblongis acutis revolutis, racemis terminalibus ſubcapitatis. *Nov. Holl.*

triflora Andr. 4. St. foliis ovato-lanceolatis acutis glaucis laevibus, floribus axillaribus ternis nutantibus. *Nov. Holl.*

viridis Andr. 5. St. foliis obovato-oblongis mucronulatis planis ſupra laevibus margine ſcabris, floribus divaricatis. *Nov. Holl.*

laeta R. Br. 6. St. foliis imbricatis oblongo-lanceolatis planis glaucis denticulatis, ramulis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

aſcendens R. Br. 7. St. foliis lanceolatis planis dentato-ciliatis ſubtus glaucis ſtriatis, ramis aſcendentibus. *Inſ. Diemen.*

longifolia R. Br. 8. St. foliis linearibus acuminatis cuſpidatis ſtriatis, floribus axillaribus nutantibus. *Nov. Holl.*

*involucrata** 9. St. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis, ramulis pubeſcentibus, calycibus ciliatis. *Inſ. Diemen.* (Pentachondra involucrata R. Br.)

** *Staminibus incluſis.*

α. Foliis cordatis.

amplexicaulis Rudg. 10. St. foliis amplexicaulibus acutis ſubtus pubeſcentibus revolutis, ramulis villoſis, ſpicis axillaribus patulis folia ſuperantibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon amplexicaulis R. Br.)

*glabella** 11. St. foliis alternis late cordatis acutis patentiſſimis ramulisque glabris, ſpicis terminalibus ſubſolitariis, bracteis foliaceis calycibusque glabris. *Nov. Holl.* (Leucopogon glabellus R. Br.)

*reflexa** 12. St. foliis ovatis ſubcordatis reflexis ſupra convexis ſubtus concavis piloſis lineatis, ſpicis terminalibus confertis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon reflexus R. Br.)

*diſtans** 13. St. foliis ſubcordato-ovatis reflexis ſupra convexis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis terminalibus aggregatis flexuoſis. *Nov. Holl.* (Leucopogon diſtans R. Br.)

*alternifolia** 14. St. foliis reniformibus amplexicaulibus alternis acutis ramulisque glabris, fructibus ſubdiſpermis. *Nov. Holl.* (Leucopogon alternifolius R. Br.)

cordata Labill. 15. St. foliis cordato-ovatis alternis petiolatis ſubtus ſtriatis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Acrotriche cordata R. Br.)

*depreſſa** 16. St. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis reflexis ſupra convexis ſubtus venoſis, ſpiculis rameis, caule depreſſo. *Nov. Holl.* (Acrotriche depreſſa R. Br.)

β. Foliis ſubrotundis, ovatis.

*rotundifolia** 17. St. foliis obovato-ſubrotundis mucronulatis petiolatis patentibus margine pellucidis ciliatis, pe-

dunculis axillaribus sub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon rotundifolius R. Br.)

*cucullata** 18. St. foliis imbricatis ovatis obtusis cucullatis sessilibus subtus striatis margine nudis, pedunculis aggregatis terminalibus sub-5floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon cucullatus R. Br.)

*tamariscina** 19. St. foliis imbricatis appressis ovatis subtus lineatis ramulisque glabris, pedunculis multifloris terminalibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon tamariscinus R. Br.)

γ. Foliis ellipticis.

*ovalifolia** 20. St. foliis ovato-ellipticis planis laevibus, spicis axillaribus, drupis cellulosis. *Nov. Holl.* (Acrotriche ovalifolia R. Br.)

*interrupta** 21. St. foliis verticillatis ellipticis patentibus multinerviis, spicis subterminalibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon interruptus R. Br.)

*straminea** 22. St. foliis ovalibus interrupte confertis subverticillatis patulis subtus multinerviis. *Ins. Diemen.* (Cyathodes straminea R. Br.)

*striata** 23. St. foliis ellipticis subpetiolatis imbricatis subtus convexiusculis striatis, spicis terminalibus congestis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon striatus et nervosus R. Br.)

*ruscifolia** 24. St. foliis obovato-ellipticis mucronatis concaviusculis patulis obsolete denticulatis, pedunculis axillaribus 2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon ruscifolius R. Br.)

*imbricata** 25. St. foliis ovalibus mucronatis concaviusculis imbricatis margine laevibus, pedunculis axillaribus brevissimis sub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon imbricatus R. Br.)

*microphylla** 26. St. foliis ovalibus planis concoloribus minimis imbricatis appressis, spiculis terminalibus confertis paucifloris, fructu subdispermo. *Nov. Holl.* (Perojoa microphylla Cav. Leucopogon R. Br.)

*pumila** 27. St. foliis subellipticis 3nerviis minimis, floribus solitariis terminalibus, caule prostrato ramosissimo. *Nov. Zeeland. Ins. Diemen.* (Epacris pumila Forst. Pentachondra R. Br.)

δ. Foliis oblongis.

*verticillata** 28. St. foliis verticillatis oblongis acuminatis, spicis subterminalibus aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon verticillatus R. Br.)

*apiculata** 29. St. foliis oblongis calloso-mucronatis erectis concaviusculis glabris, spicis terminalibus subaggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon apiculatus R. Br.)

*rubricaulis** 30. St. foliis oblongis obtusis muticis laevibus denticulatis, ramulis glabris, spicis subterminalibus aggregatis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon rubricaulis R. Br.)

*villoſa** 31. St. foliis oblongis obtuſis muticis denticulatis ramulisque villoſis, ſpicis ſubterminalibus aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon villoſus R. Br.)

*pendula** 32. St. foliis oblongo-linearibus mucronatis laevibus revolutis patulis, pedunculis ſub-2floris axillaribus. *Nov. Holl.* (Leucopogon pendulus R. Br.)

*cuſpidata** 33. St. foliis oblongis acutiusculis cuſpidatis planis patentibus denticulatis, pedunculis axillaribus breviſſimis erectis ſub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon cuſpidatus R. Br.)

ericoides Sm. 34. St. foliis oblongis mucronatis patulis revolutis, ſpicis axillaribus ſub-3floris. *Nov. Holl.* (Epacris ſpuria Cav. Leucopogon ericoides R. Br.)

*tecta** 35. St. foliis imbricatis oblongo-lanceolatis planis denticulatis, caule ſuberecto ramoſo. *Nov. Holl.* (Aſtroloma tectum R. Br.)

*patula** 36. St. foliis oblongis acuminatis cuſpidatis planiusculis ramisque divaricatis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche patula R. Br.)

*aggregata** 37. St. foliis oblongo-lanceolatis concaviusculis ſubtus glaucis laevibus, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche aggregata R. Br.)

ε. *Foliis ſpathulatis.*

obovata Labill. 38. St. foliis ſpathulatis mucronatis revolutis ſparſis, ſpicis terminalibus aggregatis, fructibus glabris. *Nov. Holl.* (Leucopogon obovatus R. Br.)

trichocarpa Labill. 39. St. foliis ſpathulato-linearibus mucronatis alternis, ſpiculis axillaribus ſub-3floris nutantibus, fructibus piloſis angulatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon trichocarpus R. Br. L. muticus R. Br. var.?)

*margarodes** 40. St. foliis ſpathulato-linearibus muticis revolutis laevibus patentibus, ſpicis axillaribus ſub-3floris, fructibus 2locularibus compreſſis. *Nov. Holl.* (Leucopogon margarodes R. Br.)

*revoluta** 41. St. foliis ſpathulato-linearibus apice calloſis muticis ſupra convexis ſcabris ſubtus revolutis lineatis glabris, ſpicis ſubterminalibus aggregatis ramulisque pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon revolutus R. Br.)

*compacta** 42. St. foliis ſpathulatis ciliatis ſupra concavis, floribus axillaribus erectis, caule diffuſo. *Nov. Holl.* (Aſtroloma compactum R. Br.)

ζ. *Foliis lanceolatis.*

lanceolata Sm. 43. St. foliis lanceolatis acutis 3nerviis planis, ſpicis axillaribus nutantibus aggregatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (St. Gnidium Vent. parviflora Andr. Leucopogon lanceolatus R. Br.)

Richei Labill. 44. St. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis patulis ſubrevolutis, ſpicis erectis terminalibus multifloris. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Leucopogon Richei R. Br. L. auſtralis R. Br.)

affinis * 45. St. foliis elongato-lanceolatis planis, ſpicis erectis, fructibus 2-3locularibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon affinis R. Br.)

multiflora * 46. St. foliis imbricatis lanceolatis mucronatis ſubtus convexiusculis laevibus, ſpicis axillaribus, calycibus bracteisque margine lanatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon multiflorus R. Br.)

propinqua * 47. St. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis revolutis denticulatis laevibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris, bracteis cuſpidatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon propinquus R. Br.)

gracilis * 48. St. foliis lanceolato-linearibus muticis erectis ſubtus 3nerviis, ramulis glabris filiformibus, ſpicis terminalibus congeſtis ſub-6floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon gracilis R. Br.)

carinata * 49. St. foliis lanceolatis imbricatis ſubtus carinatis obſolete nervoſis denticulatis, ramulis pubeſcentibus, ſpicis ſubſolitariis glaberrimis. *Nov. Holl.* (Leucopogon carinatus et aſſimilis R. Br.)

pauciflora * 50. St. foliis lanceolatis patentibus planis calloſo-mucronatis laevibus, pedunculis axillaribus breviſſimis 2floris, caule arboreo. *Nov. Holl.* (Leucopogon pauciflorus R. Br.)

juniperina * 51. St. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis denticulatis revolutis patentiſſimis, floribus ſubſeſſilibus ſubſolitariis, bracteis calycibusque mucronatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon juniperinus R. Br.)

† *eſquamata* * 52. St. foliis lanceolatis cuſpidatis erecto-patulis ſparſis margine ſcabris, pedunculis breviſſimis erectis ſub-1floris, nectario nullo, fructu 2loculari. *Nov. Holl.* (Leucopogon eſquamatus R. Br.)

deformis * 53. St. foliis lanceolato-linearibus mucronatis ſubdenticulatis patulis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis, ovario 3loculari. *Nov. Holl.* (Leucopogon deformis R. Br.)

appreſſa * 54. St. foliis lanceolatis cuſpidatis denticulatis appreſſis, pedunculis breviſſimis axillaribus erectis ſub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon appreſſus R. Br.)

divaricata * 55. St. foliis lanceolatis mucronatis planis divaricatis, ſpicis axillaribus, caule ramoſiſſimo ſuffruticoſo. *Nov. Holl.* (Acrotriche divaricata R. Br.)

pallida * 56. St. foliis lanceolatis imbricatis ciliatis ſeſſilibus, caule fruticoſo diffuſo, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Aſtroloma pallidum R. Br.)

denticulata * 57. St. foliis lanceolatis planis ſerrulato-ciliatis, caule ſubprocumbente, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Aſtroloma denticulatum R. Br.)

humifuſa * 58. St. foliis lanceolato-linearibus ciliatis, caule proſtrato ramoſiſſimo, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Ventenatia humifuſa Cav. Aſtroloma R. Br.)

η. *Foliis linearibus.*

ſerrulata Labill. 59. St. foliis linearibus cuſpidatis ſerrulato-ciliatis ſtriatis, pedunculis ſubcapitatis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche ſerrulata R. Br.)

virgata Labill. 60. St. foliis linearibus cuſpidatis remote alternis ſubciliatis, ramulis virgatis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Leucopogon R. Br.)

collina Labill. 61. St. foliis linearibus acutis denticulatis ſparſis erectis, ſpicis terminalibus. *Inſ. Diemen.* (Leucopogon R. Br.)

*ramiflora** 62. St. foliis linearibus cuſpidatis patentiſſimis ſubtus revolutis discoloribus nervoſis, ſpiculis rameis. *Nov. Holl.* (Acrotriche ramiflora R. Br.)

*polyſtachys** 63. St. foliis lineari-lanceolatis concaviusculis, ramulis glabris virgatis, ſpicis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon polyſtachys R. Br.)

*biflora** 64. St. foliis linearibus cuſpidatis rigidis patulis glabris, pedunculis axillaribus 2floris recurvis, corollae tubo calycem aequante. *Nov. Holl.* (Leucopogon 2florus R. Br.)

*ſetigera** 65. St. foliis linearibus cuſpidatis rigidis patulis revolutis ſubdenticulatis, pedunculis axillaribus 2floris recurvis calyce longioribus. *Nov. Holl.* (Leucopogon ſetigorus R. Br.)

*acuminata** 66. St. foliis linearibus cuſpidatis erectiusculis margine ſcabris denticulatis, pedunculis axillaribus breviſſimis erectis ſub-2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon acuminatus R. Br.)

*leptoſpermoides** 67. St. foliis inearibus cuſpidatis rigidis patentiusculis margine ſcabris ſubdenticulatis, pedunculis axillaribus breviſſimis erectis ſub-2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon leptoſpermoides R. Br.)

*dealbata** 68. St. foliis linearibus patulis ſubtus ſub-3nerviis, mucrone tabeſcente, caule procumbente. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes dealbata R. Br.)

abietina Labill. 69. St. foliis lineari-lanceolatis confertiſſimis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes abietina R. Br.)

*flexifolia** 70. St. foliis denſe imbricatis linearibus mucronatis denticulatis tortilibus, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Holl.* (Leucopogon flexifolius R. Br.)

*pinifolia** 71. St. foliis confertiſſimis lineari-ſetaceis patentibus, floribus axillaribus erectis, corollae tubo apice conſtricto. *Nov. Holl.* (Stenanthera pinifolia R. Br.)

711. MELICHRUS R. Br.

rotatus R. Br. 1. M. corollis rotatis, calycibus villoſis, foliis lanceolato-linearibus utrinque piloſis. *Nov. Holl.* (Ventenatia procumbens Cav.)

urceolatus R. Br. 2. M. corollis urceolatis, calycibus glabris, foliis lanceolatis acuminatis denticulatis. *Nov. Holl.*

712. LISSANTHE R. Br.

* *Calyce ebracteato, pedicellis axillaribus pauciſloris baſi bibracteatis.*

ſapida R. Br. 1. L. foliis oblongo-linearibus mucronatis ſubtus revolutis albidis ſtriatis, pedunculis recurvis. *Nov. Holl.*

ſubulata R. Br. 2. L. foliis lineari-ſubulatis, ramulis glabris, pedunculis erectis, fructibus 10ſtriatis. *Nov. Holl.*

ſtrigoſa R. Br. 3. L. foliis lineari-ſubulatis, ramulis pubeſcentibus, pedunculis erectis, fructibus aequalibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Styphelia ſtrigoſa Sm.)

** *Calyce bracteato: floribus axillaribus ſubſolitariis.*

Oxycedrus * 4. L. foliis linearibus acuminatis alternis ſubreflexis glaberrimis ſubtus ſimpliciter nervoſis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia Oxycedrus Labill. Cyathodes R. Br.)

acerosa * 5. L. foliis linearibus acuminatis patentibus ſparſis glaberrimis ſubtus nervoſis, nervis confluentibus, pedunculis ſubracemoſis cernuis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia aceroſa Banks. Epacris juniperina L. Ardiſia Gärtn. Cyathodes R. Br.)

parvifolia * 6. L. foliis lineari-lanceolatis patulis ciliatis ſubtus 5-nerviis. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes parvifolia R. Br.)

ciliata R. Br. 7. L. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis ſerrulato-ciliatis. *Inſ. Diemen.*

daphnoides R. Br. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis calloſo-mucronatis ſcabris concaviusculis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia daphnoides Sm.)

montana R. Br. 9. L. foliis oblongo-linearibus obtuſis ſubtus glaucis, ſpicis paucifloris axillaribus, corolla urceolata. *Inſ. Diemen.*

713. TROCHOCARPA R. Br.

glauca * 1. Tr. foliis lineari-lanceolatis ſubverticillatis patentibus, floribus terminalibus ſubſolitariis ſeſſilibus, caule arboreo. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes glauca Labill.)

diſticha * 2. Tr. foliis lanceolatis nervoſis acutis ſubdiſtichis patentibus ramulisque glabris, racemis axillaribus, corolla campanulata. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes diſticha Labill. Decaſpora R. Br.)

thymifolia * 3. Tr. foliis ovatis acutiusculis ſubtus 3nerviis petiolatis, ramulis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus nutantibus. *Inſ. Diemen.* (Decaſpora thymifolia R. Br.)

laurina R. Br. 4. Tr. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis ſparſis petiolatis, ſpicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Holl.* (Styphelia cornifolia Rudg.)

714. NOLANA.

* *Caule proſtrato.*

proſtrata 1. N. foliis ovatis ſucculentis glaberrimis, calycis laciniis triangulari-ſagittatis, corollae fauce nuda. *Peru.* (Teganium procumbens Schmidel.)

coronata R. et P. 2. N. foliis cordato-ovatis ſubvilloſis lucidis, calycis laciniis ſubcordatis, corollae fauce villoſa. *Peru.*

inflata R. et P. 3. N. foliis cordato-oblongis pubefcentibus, floribus paniculatis, calycibus ovatis inflatis. *Peru.*

revoluta R. et P. 4. N. foliis linearibus confertis feffilibus revolutis, calycis ventricofi laciniis lanceolatis. *Peru.*

** *Caule erecto.*

fpathulata R. et P. 5. N. foliis cordatis obtufis fubfinuatis pubefcentibus, calycis laciniis fpathulatis, corollae tubo intus villofo. *Peru.*

715. TRIGUERA Cav.

ambrofiaca Cav. 1. Tr. foliis fuperioribus decurrentibus obovatis dentatis pubefcentibus. *Hifpania auftr.* (Verbafcum Osbekii L.)

inodora Cav. 2. Tr. foliis feffilibus ovato-lanceolatis integerrimis glabris. *Hifpania auftr.*

716. ERYCIBE Roxb.

paniculata Roxb. *Coromandel.* Frutex fcandens, foliis alternis oblongis glabris, floribus paniculatis luteis.

717. ARDISIA Sw.

* *Foliis integerrimis.*

acuminata W. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra nitidis fubtus glabris, paniculis axillaribus terminalibusque. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Icacorea guianenfis Aubl. Ard. lateriflora Sw.)

tinifolia Sw. 2. A. foliis ellipticis nervofis rigidiusculis, paniculis terminalibus ftrictis. *Jamaica.* (Anguillaria tinifolia Lam.)

paniculata Roxb. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis elongatis obtufiusculis reflexis, panicula terminali decompofita, floribus nutantibus. *Ind. or.* (A. colorata Link. pyramidalis Roth.)

coriacea Sw. 4. A. foliis oblongis obtufis coriaceis nitidis eveniis, panicula terminali. *Inf. Antill.*

racemofa * 5. A. foliis obovato-oblongis fubrevolutis coriaceis utrinque nitidis fubtus parallele venofis tenuiffime punctatis, racemis axillaribus ftrictis. *Brafil.*

latifolia R. et Sch. 6. A. foliis obovato-oblongis coriaceis fupra opacis fubtus discoloribus parallele venofis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Inf. Antill.* (Anguillaria latifolia Lam.)

folanacea Roxb. 7. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glaucefcentibus, corymbis axillaribus 3partitis fubumbellatis. *Ind. or.* (Anguillaria folanacea Poir. A. umbellata Roth.)

pyramidalis Cav. 8. A. foliis oblongis utrinque attenuatis obtufis, panicula terminali pyramidali, pedunculis umbelli-

feris. *Inf. Antill. Amer. austr.* (A. orinocensis et turbacensis Kunth.)

humilis Vahl. 9. A. foliis oblongo-ellipticis coriaceis venosis, paniculis umbellatis terminalibus. *Ind. orient.* (Anguillaria zeylanica Lam. Ard. ovata s. elliptica Thunb.? Pyrgus racemosa Lour.)

parasitica Sw. 10. A. foliis oblongis acuminatis sessilibus subtus maculatis, racemis axillaribus filiformibus folio brevioribus, caule fruticoso. *Inf. Dominic.*

ferruginea Kunth. 11. A. foliis oblongis acuminatis supra glabris subtus fusco-pubescentibus, ramis ferrugineo-tomentosis, panicula terminali. *Nov. Granat.*

compressa Kunth. 12. A. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis parallele venosis pellucido-punctatis glabris subtus pallidis, ramis compressis, panicula terminali, pedunculis umbellatis. *Nov. Granat.*

revoluta Bonpl. 13. A. foliis obovato-oblongis revolutis, panicula terminali simpliciuscula. *Mexico.*

micrantha Kunth. 14. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glanduloso-punctatis subintegerrimis, paniculis terminalibus axillaribusque, pedunculis umbelliferis. *Amer. austr.*

lepidota Kunth. 15. A. foliis obovato-oblongis supra glabris subtus lepidotis, ramulis ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus ramosissimis, floribus glomeratis sessilibus. *Nov. Granat.*

foetida W. herb. 16. A. foliis obovato-oblongis coriaceis supra nitidis subeveniis, spicis paniculatis terminalibus, bracteis ovatis concavis. *Amer. austr.*

** *Foliis serratis, crenatis.*

excelsa Ait. 17. A. foliis obovatis coriaceis glabris cartilagineo-serrulatis, racemis axillaribus simplicibus. *Inf. Baham. Madera.* (Anguillaria bahamensis Gärtn.)

serrulata Sw. 18. A. foliis ovato-oblongis acutis argute dentatis subcoriaceis subtus ferrugineo-lepidotis, paniculis lateralibus ramosissimis. *Nov. Granat. Inf. Antill.* (A. arguta Kunth.)

tetrandra Kunth. 19. A. foliis oblongis acuminatis undulato-crenatis glabris supra nitidis, paniculis terminalibus, pedicellis umbellatis, floribus 4andris. *Nov. Granata.*

lentiginosa Ker. 20. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis crenatis, corymbis compositis axillaribus, pedicellis floribusque glandulosis. *China.* (A. crenata Bot. mag. elegans Andr.?)

crenulata Vent. 21. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis repando-crenatis punctatis, panicula terminali, floribus subumbellatis. *Inf. Antill.*

Cavanillesii R. et Sch. 22. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis glaberrimis, panicula pyramidali, pedunculis rufescentibus umbelliferis. *Inf. Antill.*

brasiliensis * 23. A. foliis lanceolato-oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis obsolete serrulatis, supremis integerrimis, paniculis lateralibus, pedunculis umbelliferis. *Brasil.*

718. Myrsine.

africana 1. M. foliis obovato-ellipticis acutis apice ſerratis, pedunculis ſubumbellatis axillaribus, filamentis corolla duplo longioribus, ſtylo exſerto. *Africa auſtr.* (M. rotundifolia Lam.)

retuſa Ait, 2. M. foliis obovatis retuſis denticulatis, floribus axillaribus confertis, filamentis corolla brevioribus, ſtylo incluſo. *Inſ. Azor.*

ciliata Kunth. 3. M. foliis ellipticis ſubretuſis mucronatis ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis axillaribus congeſtis glabris. *Amer. auſtr.*

ardiſioides Kunth. 4. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis glabris, pedunculis corymboſis axillaribus abbreviatis. *Peru?*

Manglilla R. Br. 5. M. foliis oblongis utrinque rotundatis ſempervirentibus ſubtus albidis glabris integerrimis, floribus axillaribus aggregatis breviſſime pedunculatis. *Peru.* (Sideroxylon Manglillo Lam. Bumelia et Scleroxylon W. Chryſophyllum Lam. Manglilla Juſſ. Perſ.)

Athruphyllum R. Br. 6. M. foliis linearibus confertis nitidis, umbellis antherisque ſeſſilibus. *Cochinchina.* (Athruphyllum lineare Lour.)

Rapanea R. Br. 7. M. foliis obovato-oblongis coriaceis laevibus, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Guiana. Monte Video.* (Rapanea guianenſis Aubl. Samara floribunda W.)

popayanenſis Bonpl. 8. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſiuſculis revolutis ſupra nitidis ſubtus ſubpubeſcentibus, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Nov. Granata.*

coriacea R. Br. 9. M. foliis oblongis acutis coriaceis integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis 4fidis. *Jamaic.* (Samara coriacea Sw.)

Samara R. Br. 10. M. foliis ellipticis, corymbis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Samara pentandra Ait.)

melanophleos R. Br. 11. M. foliis oblongo-lanceolatis ſubcoriaceis integerrimis, pedunculis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Sideroxylon melanophleum L. Scleroxylon W. Römeria Thunb.)

† *ſpicata* Kunth. 12. M. foliis obovato-oblongis integerrimis glabris ſupra glauco-pruinoſis, floribus axillaribus ſubſpicatis ſub-4fidis. *Amer. auſtr.*

mitis * 13. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis integerrimis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus. *C. B. S.* (Sideroxylon mite L.)

venuloſa * 14. M. foliis obovato-oblongis coriaceis revolutis multiveniis, pedunculis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Scleroxylon venuloſum W.)

canarienſis * 15. M. foliis oblongis obtuſiuſculis reticulato-venoſis, floribus lateralibus ſeſſilibus aggregatis. *Teneriffa.* (Scleroxylon canarienſe W.)

variabilis R. Br. 16. M. foliis obovato-oblongis integris dentatisve, floribus axillaribus umbellatis ſub-4fidis, antheris ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

craffifolia R. Br. 17. M. foliis obovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis fubfeffilibus. *Nov. Holl.*

urceolata R. Br. 18. M. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus umbellatis, corolla urceolata 4fida ftamina fuperante. *Nov. Holl.*

latifolia * 19. M. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus conglomeratis numerofis. *Peru.* (Caballeria latifolia R. et P.)

oblonga * 20. M. foliis oblongis fubtus punctatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Peru.* (Caballeria oblonga R. et P.)

pellucida * 21. M. foliis obovato-oblongis integerrimis pellucido-punctatis, punctis fubtus linearibus, floribus aggregatis. *Peru.* (Caballeria pellucida R. et P.)

venofiffima * 22. M. foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis multiveniis. *Peru.* (Caballeria venofiffima R. et P.)

ferruginea * 23. M. foliis lanceolatis glabris punctatis, ramulis tomentofis, floribus feffilibus glomeratis. *Peru.* (Caballeria ferruginea R. et P.)

dentata * 24. M. foliis obovato-oblongis acuminatis punctatis, fuperioribus dentatis, floribus racemofis, ftylis elongatis. *Peru.* (Caballeria dentata R. et P.)

dependens * 25. M. foliis fubcordato-oblongis confertiffimis, ramis pendulis, floribus 4fidis. *Peru.* (Caballeria dependens R. et P.)

† *Barthefia* R. et Sch. 26. M. foliis oblongis obtufis laevibus integerrimis, paniculis axillaribus elongatis. *Zeylan.* (Anguillaria Barthefia Lam. Badula Juff.)

719. BLADHIA Thunb.

japonica Thunb. 1. Bl. foliis ovatis acutis ferratis glabris fubternis, pedunculis axillaribus racemofo-umbellatis, caule afcendente fruticofo, ramis flexuofis. *Japon.*

glabra Thunb. 2. Bl. foliis ovatis acuminatis ferratis laevibus oppofitis, caule fruticofo erecto fimplici. *Japon.*

crifpa Thunb. 3. Bl. foliis oblongis obtufiusculis crifpis glabris, pedunculis paniculatis, caule fruticofo erecto. *Japon.*

villofa Thunb. 4. Bl. foliis ovatis acutis ferratis villofis, pedunculis paucifloris axillaribus. *Japon.*

720. BUMELIA Sw.

* *Spinofae.*

lycioides W. 1. B. foliis lanceolatis obtufiusculis bafi attenuatis integerrimis reticulato-venofis glabris, ramis tuberculatis, fpinis alternis fubulatis, pedunculis aggregatis. *Carolina, Louifiana.* (Sideroxylon lycioides L.)

oblongifolia Nuttall. 2. B. foliis oblongis obtufis integerrimis glabris, ramis tortuofis fpinofis, floribus fubfeffilibus glomeratis. *Ad fl. Miffiffippi.*

crenulata * 3. B. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis utrinque glaberrimis crenulato-serratis, ramis glabris subspinosis, pedunculis 1floris subsolitariis. *Portorico.*

tenax W. 4. B. foliis obovato-lanceolatis sempervirentibus integerrimis subtus gilvo-sericeis, ramis spinulosis, pedunculis axillaribus confertis. *Carolina.* (Sideroxylon tenax L. Chrysophyllum carolinense Jacq. Sid. lanuginosum Mx.)

† *multiflora* R. et Sch. 5. B. foliis oblongis obtusis integerrimis subtus pallidis, ramis glabris apice spinescentibus, pedunculis umbellatis axillaribus. *C. B. S.* (Sideroxylon Lam.)

reclinata Vent. 6. B. foliis obovatis fasciculatis lucidis integerrimis, ramis divaricatis spinescentibus, pedunculis fasciculatis 1floris. *Amer. bor.* (Sideroxylon reclinatum Mx.)

strigosa * 7. B. foliis oblongis obtusis subtus strigosis, ramis spinulosis. *Patria?* (Sideroxylon strigosum W.)

** *Inermes.*

nigra Sw. 8. B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis undulatis glabris venosis, ramis divergentibus laxis floriferis, pedunculis confertis 1floris. *Jamaica.*

retusa Sw. 9. B. foliis obovatis retusis rigidis integerrimis subtus incanis ferrugineo-punctatis, pedunculis axillaribus confertis. *Jamaica.*

salicifolia Sw. 10. B. foliis subovato-lanceolatis acuminatis utrinque glaberrimis, pedunculis confertis axillaribus. *Ind. occid.* (Achras salicifolia L.)

montana Sw. 11. B. foliis oblongis obtusis integerrimis supra nitidis subtus venosis, pedunculis subelongatis 1floris confertis. *Jamaica.*

foetidissima W. 12. B. foliis oblongis obtusis subemarginatis subundulatis nitidis, pedunculis confertis axillaribus. *Hispaniola.* (Sideroxylon foetidissimum L. Bumelia pauciflora Jacq.)

pentagona Sw. 13. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus 5gonis. *Ins. Dominic.*

rotundifolia Sw. 14. B. foliis suborbiculatis basi cuneatis coriaceis nitidis integerrimis, pedunculis filiformibus confertis axillaribus. *Ind. occid. Amer. austr.*

cuneata Sw. 15. B. foliis obovatis venosis utrinque glabris opacis, pedunculis axillaribus confertis 1floris. *Ind. occ.*

Ausuba * 16. B. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis venosis, pedunculis solitariis axillaribus 1floris. *Hispaniola.* Bertero.

721. SIDEROXYLON.

* *Spinosa.*

spinosum 1. S. foliis lanceolatis basi attenuatis integerrimis subcoriaceis subtus glaucis subfasciculatis, floribus axillaribus confertis sessilibus. *Afric. bor.*

tomentofum Roxb. 2. S. foliis oblongis utrinque attenuatis fubtus pubefcentibus, junioribus tomentofis, ramis fpinofis, pedunculis axillaribus confertis. *Ind. orient.* (S. armatum Roth.)

** *Inermia.*

inerme 3. S. foliis obovato-oblongis utrinque glabris, pedunculis breviffimis fparfis. *C. B. S.* (Römera inermis Thunb.)

pallidum * 4. S. foliis terminalibus ellipticis venofis glaberrimis pallentibus, pedunculis 1floris confertis. *Jamaica.* (Bumelia pallida Sw.)

Maftichodendron Lam. 5. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fempervirentibus fupra nitidis fubtus parallele venofis, pedunculis axillaribus confertis abbreviatis calycibusque fplendido-tomentofis. *Hifpaniola.*

nitidum Lam. 6. S. foliis oblongis bafi attenuatis coriaceis glaberrimis fubtus venofis, pedunculis axillaribus 1floris aggregatis. *Ind. occid.*

guadalupenfe * 7. S. foliis ovalis oblongis obtufiusculis coriaceis glaberrimis fubtus parallele venofis, pedunculis folitariis 1floris axillaribus. *Guadalupa.* Bertero.

fericeum Ait. 8. S. foliis obovatis fubtus fericeo-tomentofis, pedunculis aggregatis floribusque villofis. *Nov. Holl.* (Serfalifia fericea R. Br.)

argenteum Thunb. 9. S. foliis obovato-oblongis fubretufis fubtus tomentofis, pedunculis 1floris confertis. *C. B. S. Nov. Holl.?* (Römera argentea Thunb. Serfalifia obovata R. Br.)

722. CHRYSOPHYLLUM.

* *Folia fubtus veftita.*

Cainito 1. Chr. foliis ellipticis fupra nitidis fubtus aureo fericeo-tomentofis parallele venofis, pedunculis fparfis 1floris. *Ind. occid.*

fplendens * 2. Chr. foliis elliptico-oblongis fupra nitidis fubtus ferrugineo-fericeis lucidis, pedunculis ternis 1floris. *Brafilia. Peru.* (Nycterifition ferrugineum R. et P.)

monopyrenum Sw. 3. Chr. foliis oblongis acuminatis fubtus rufo-tomentofis, pedunculis confertis fafciculatis ferrugineis. *Ind. occid.* (C. acuminatum Lam. aquaticum Kunth.)

anguftifolium Lam. 4. Chr. foliis lanceolatis acutis fupra nitidis fubtus ferrugineo-tomentofis parallele venofis, fructibus fub-2fpermis. *Inf. Dominic.*

bicolor Poir. 5. Chr. foliis ovalis acutis fubtus aureo-argenteoque fericeis, pedunculis incraffatis. *Portorico.*

argenteum Jacq. 6. Chr. foliis oblongis acuminatis fubfalcatis fupra opacis fubtus argenteo-fericeis, pedunculis 1floris aggregatis. *Inf. Martinic.*

microcarpon Sw. 7. Chr. foliis ovatis acutis glabris fubtus pubefcentibus, pedunculis confertis, fructibus 1fpermis. *Hifpaniola.*

macrophyllum Lam. 8. Chr. foliis obovatis fupra nitidis fubtus ferrugineo-fubfericeis parallele venofis, pedunculis aggregatis ferrugineis. *Guiana.* (Bumelia nervofa Vahl. Chr. Cainito Aubl.)

granatenfe * 9. Chr. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis fupra nitidis fubtus tenuiffime argenteo-fericeis parallele venofis, pedunculis aggregatis 1floris. *Nov. Granat.* (Nycterifition argenteum Kunth.)

** *Folia fubtus glabra.*

glabrum Jacq. 10. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis fupra opacis fubtus pallidis nitidiufculis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Ind. occid.*

pyriforme W. 11. Chr. foliis ovato-oblongis acuminatis glaberrimis fubtus pallidis opacis, pedunculis folitariis, fructu pyriformi. *Guiana. Hifpaniola.* (Chr. Macoucou Aubl.)

pomiforme Bert. 12. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis opacis tenuiffime parallele venofis coriaceis, pedunculis breviffimis fubaggregatis, fructu pomiformi. *Jamaica.*

Michino Bonpl. 13. Chr. foliis obovatis bafi attenuatis utrinque glaberrimis concoloribus, fructibus glutinofis. *Nov. Granat.*

rugofum Sw. 14. Chr. foliis oblongis obtufiufculis fupra nitidis fubtus pallidis, pedunculis ferrugineis, fructibus acuminatis rugofis polyfpermis. *Jamaica.*

723. LUCUMA Juff.

mammofa Juff. 1. L. foliis obovato-oblongis acutiufculis bafi attenuatis venofis, pedunculis ramorum annotinorum brevibus aggregatis. *Ind. orient.* (Achras mammofa L.)

Cainito R. et Sch. 2. L. foliis obovato-lanceolatis, floribus aggregatis 4andris, fructibus ovalibus. *Alp. peruv.* (Achras R. et P.)

obovata Kunth. 3. L. foliis obovato-ellipticis obtufis membranaceis, pedunculis fubfolitariis fufco-tomentofis, fructibus globofis. *Peru.* (Achras Lucuma R. et P.)

Bonplandii Kunth. 4. L. foliis obovato-oblongis obtufis reticulato-venofis fubtus pubefcentibus, calycibus pilofis, fructibus ovatis. *Cuba.* (Achras mammofa Bonpl.)

† *Serpentaria* Kunth. 5. L. foliis obovato-oblongis obtufis coriaceis glaberrimis fupra nitidis, fructibus globofis. *Cuba.*

campechiana Kunth. 6. L. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis glaberrimis fupra nitidis, pedunculis terminalibus 1floris aggregatis calycibusque tomentofis. *Mexico.*

falicifolia Bonpl. 7. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis fupra nitidis, pedunculis terminalibus geminis calycibusque tomentofis. *Mexico.*

† *Temare* Bonpl. 8. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis membranaceis glabris, fructibus glutinosis 3spermis. *Ad Orinocum.*

724. JACQUINIA.

arborea Vahl. 1. J. foliis subquaternis obovato-oblongis obtusis coriaceis glaberrimis, racemis terminalibus, pedicellis apice incrassatis, calycibus obtusissimis. *Ind. occid. Amer. austr.*

armillaris Jacq. 2. J. foliis verticillatis obovato-oblongis mucronatis coriaceis glabris, ramis nodosis, pedunculis racemosis axillaribus, calycibus obtusis. *Ind. occ.*

pubescens Kunth. 3. J. foliis sparsis summis subverticillatis obovato-oblongis mucronatis subtus ramisque pubescentibus, racemis terminalibus paucifloris, calycibus obtusiusculis. *Amer. austr.* (J. mucronata W. herb.)

Berterii * 4. J. foliis sparsis subspathulatis acutiusculis coriaceis glaberrimis, corymbis terminalibus paucifloris. *Hispaniola.*

ruscifolia Jacq. 5. J. foliis verticillatis lanceolato-linearibus cuspidato-pungentibus coriaceis glaberrimis, pedunculis 1floris pendulis, caule fruticuloso, ramis divaricatis. *Ind. occid.* (J. linearis Jacq.)

macrocarpa Cav. 6. J. foliis sparsis oblongis utrinque subattenuatis mucronato-pungentibus coriaceis glaberrimis, corymbis axillaribus paucifloris. *Portorico. Ins. Sandwich.? Mexico. Amer. austr.* (Bonelia Cavanillesii Bert. Jacq. aurantiaca Ait. caracasana Kunth.)

† *ferruginea* * 7. J. foliis alternis linearibus strictis cuspidatis subcoriaceis subtus ferrugineis venosis, pedunculis subracemosis axillaribus paucifloris. *Hispaniola.*

725. THELA LOUR.

coccinea Lour. 1. Th. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis glabris, caule scandente, floribus spicatis, calycibus corollae concoloribus. *China. Cochinchina.*

alba Lour. 2. Th. foliis petiolatis ovato-lanceolatis undulatis, caule scandente, floribus spicatis, calycibus discoloribus. *China. Cochinchina.*

726. CORTESIA CAV.

cuneifolia Cav. *Buenos Ayres.* Frutex ramosus, foliis alternis cuneiformibus 3fidis tuberculato-hispidis, floribus solitariis sessilibus ochroleucis.

727. PAEDERIA.

foetida 1. P. caule scandente, foliis cordato-lanceolatis acutis utrinque glabris, cymis paucifloris oppositis. *Ind. or. Japon. Peru.* (Lygodysodea foetida R. et P.)

erecta * 2. P. caule erecto, foliis cordato-oblongis ſubtus ramisque piloſis, panicula terminali ramoſiſſima hirſuta. *Braſil.*

ſeſſiliflora Poir. 3. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis acutis glabris, paniculis racemoſis brachiatis, floribus ſeſſilibus ſubſecundis. *Inſ. Maſcaren.*

ſecundiflora Poir. 4. P. caule ſcandente, foliis lanceolato-linearibus glabris, racemis ſubſecundis paucifloris. *Hiſpaniola.*

owarienſis * 5. P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, paniculis terminalibus ſubcorymboſis. *Guinea.* (Landolphia owarienſis P. B.)

728. ARDUINA.

biſpinoſa 1. A. foliis ovatis cuſpidatis rigidis, ramis glabris, ſpinis 2fidis, floribus faſciculatis. *C. B. S.*

edulis * 2. A. foliis ovatis acutis rigidis, ramis villoſis, ſpinis ſimplicibus geminis, pedunculis terminalibus ſub-5floris. *Arabia.* (Cariſſa edulis Vahl. Antura Forsk.)

729. GÄRTNERA Lam.

vaginata Lam. *Inſ. Maſcaren.* (Anderſonia vaginata W. herb.) Arbor foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis coriaceis, ſtipulis cylindricis truncatis apice filamentoſis, panicula terminali ſtricta, bracteis connatis.

730. CRYPTOSTOMUM Schreb.

laurifolium Schreb. *Guiana.* (Moutabea guianenſis Aubl.) Frutex ſcandens, foliis ovato-oblongis acutis glabris, floribus ſubracemoſis axillaribus albis.

731. ARGYREIA Lour.

arborea Lour. 1. A. caule arboreo, foliis ovatis acutis rugoſis glabris, racemis terminalibus. *China. Cochinchina.*

acuta Lour. 2. A. caule fruticoſo volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubtus ſericeo-ſplendentibus, corymbis axillaribus. *China.* (Lettſomia ſplendens Roxb.)

cuneata Ker. 3. A. caule fruticoſo ſcandente, foliis obovatis mucronatis venoſis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. orient.* (Convolvulus cuneatus W. Lettſomia cuneata Roxb. Ipomoea atroſanguinea Bot. mag.)

obtusifolia Lour. 4. A. foliis ovatis obtusis subtus sericeo-splendentibus, paniculis terminalibus. *Cochinchina.*

732. ELLISIA.

Nyctelaea 1. E. caule erectiusculo hirsuto, foliis pinnatifidis pilosis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis oppositifoliis 1floris cernuis. *Amer. bor.*

ambigua Nutt. 2. E. caule decumbente glaucescente, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis oppositifoliis racemosis. *Ad fl. Missuri.*

733. MENAIS.

topiaria *Amer. austr.* Frutex ramis villosis, foliis alternis ovatis integris asperis.

734. ROTULA Lour.

aquatica Lour. *Cochinchina.* Frutex foliis imbricatis ovato-oblongis integerrimis minimis, floribus terminalibus congestis violaceis.

735. LEEA.

sambucina W. 1. L. caule sulcato angulato glabro, foliis sub-2pinnatis oblongis glabris argute serratis, paniculis axillaribus. *Ind. orient.* (Aquilicia sambucina L. Leea macrophylla Roxb. ?)

spinosa * 2. L. caule petiolisque spinosis, foliis pinnatis subtus villosis, foliolis oblongis serratis, panicula terminali. *Ins. Molucc. China.* (Aralia chinensis L.)

aequata 3. L. caule tereti pubescente, foliis pinnatis subtus pubescentibus argute serratis, corymbis axillaribus trichotomis. *Ind. or.*

crispa 4. L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis glabris argute serratis subtus parallele venosis, corymbis axillaribus. *C. B. S.* (L. pinnata Andr.)

scabra Roxb. 5. L. caule angulato scabo, foliis pinnatis serratis utrinque hispidis. *Ind. or.* (L. hirta Horn.)

736. THEOPHRASTA.

longifolia 1. Th. foliis sessilibus obovato-lanceolatis acutiusculis elongatis coriaceis utrinque glaberrimis mucronato-dentatis subsinuatis, racemis sparsis reclinatis. *Ind. occ.* (Th. macrophylla Link.)

americana 2. Th. foliis sessilibus oblongis elongatis obtusiusculis coriaceis utrinque glaberrimis repando-mucronato-dentatis, racemis axillaribus erectis. *Amer. austr.*

latifolia W. 3. Th. foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis serrulato-mucronatis, racemis erectis axillaribus. *Amer. austr.*

pungens W. 4. Th. foliis lanceolatis elongatis coriaceis ſubpetiolatis ſpinoſo-ſerratis ſinuatis, racemis laxis, dentibus calycinis latis obtuſiuſculis margine laceris. *Amer. auſtr.*

Juſſievi Lindl. 5. Th. foliis oblongis obtuſis rigidis undulatis ſpinoſo-dentatis marginatis ſubenerviis, racemis axillaribus corymboſis, floribus cernuis. *Patria?*

glycycarpa * 6. Th. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis ſubſinuatis integerrimis, paniculis racemoſis axillaribus. *Peru.* (Leonia glycycarpa R. et P.)

cochinchinenſis * 7. Th. foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, corymbis terminalibus. *Cochinchina.* (Oncinus cochinchinenſis Lour.)

737. DORAENA Thunb.

japonica Thunb. *Japon.* Arbor ramis divaricatis, foliis alternis oblongis ſerratis glabris, floribus racemoſis albis.

738. HANGORNIA Gomez.

ſpecioſa Gomez. 1. H. foliis oblongis coriaceis acutiuſculis glabris, pedunculis terminalibus ſub-3floris. *Braſil.*

pubeſcens Mart. 2. H. foliis oblongis acuminatis ramisque pubeſcentibus, cymis terminalibus ſeſſilibus dichotomis. *Braſil.*

739. CARISSA.

* *Spinoſae.*

Carandas 1. C. foliis oblongis obtuſis laevibus integerrimis reticulato-venoſis, ſpinis axillaribus 2fidis, pedunculis ſubcorymboſis terminalibus. *Ind. orient.* (Echites ſpinoſa Burm.)

ſpinarum 2. C. foliis ovatis acutis denticulatis laevibus, ſpinis geminis, pedunculis 3floris. *Inſ. Molucc.*

ovata R. Br. 3. C. foliis elliptico-oblongis acutis mucronatis integerrimis margine lineatis, ſpinis divaricatis. *Ind. orient. Nov. Holl.*

ſcabra R. Br. 4. C. foliis ovatis mucronatis utrinque ſcabris, ramis diffuſis ſpinoſis. *Nov. Holl.*

lanceolata R. Br. 5. C. foliis anguſte lanceolatis, ramis ſpinoſis, laciniis corollae ſubulatis. *Nov. Holl.*

Xylopicron Aub. 6. C. foliis ovato-acuminatis nervoſis glaberrimis, pedunculis lateralibus ſpinoſis, ramis cymoſo-pyramidatis, fructibus oblongis. *Inſ. Mascaren.*

madagascarenſis Aub. 7. C. foliis ovato-ſubrotundis, fructibus rotundatis. *Madagascar.*

hirſuta Roth. 8. C. foliis ſubrotundo-ovatis venoſis ramisque tomentoſis, corymbis paucifloris. *Ind. or.*

** *Inermis.*

inermis Vahl. 9. C. foliis cordato-ovatis mucronatis integerrimis, pedunculis terminalibus ternis. *Ind. or.*

740. WILLUGHBEIA Scop.

ſcandens W. 1. W. caule ſcandente, ramis cirrhiformibus floriferis, foliis oblongis glabris, fructibus 1locularibus. *Guiana. Braſil.* (Pacouria guianenſis Aubl.)

edulis Roxb. 2. W. caule ſcandente, foliis elliptico-oblongis, pedunculis cymoſis axillaribus petiolo brevioribus, fructibus maximis 1locularibus. *Ind. or.*

acida W. 3. W. caule erecto, foliis oblongis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, fructibus 2locularibus. *Guiana.* (Ambelania acida Aubl.)

zeylanica * 4. W. caule erecto, ramis 4gonis, foliis obovatis obtuſiſſimis integerrimis, pedunculis ſubternis terminalibus. *Zeylan.* (Fagraea zeylanica Thunb.)

741. STRYCHNOS.

Nux vomica 1. Str. foliis ovatis glabris integerrimis 5nerviis, corymbis terminalibus, fructibus glabris. *India orient.*

colubrina 2. Str. foliis ovato-ſubrotundis mucronatis utrinque glabris triplinerviis parallele venoſis, paniculis cymoſis lateralibus, corolla extus villoſa, fructibus muricatis. *Inſ. Molucc.*

potatorum 3. Str. foliis ovatis acutis venoſis utrinque glabris, cymis axillaribus, fructibus 1ſpermis. *Ind. or.*

madagascarenſis Aub. 4. Str. foliis ovatis acutis integerrimis, corymbis axillaribus, corollis 4fidis, fructu maximo 1ſpermo. *Madagascar.*

Pſeudochina Hilar. 5. Str. foliis ovatis 5plinerviis ſubtus villoſis, racemis compoſitis axillaribus piloſis, trunco inermi. *Braſil.*

ſpinoſa Lam. 6. Str. foliis obovatis acutis 5nerviis utrinque glabris, ramis ſpinoſis, corymbis terminalibus, corolla calycem aequante, fructibus polyſpermis. *Madagascar.*

lucida R. Br. 7. Str. foliis ovatis acutiusculis coriaceis nitidis trinerviis, nervis 2partitis. *Nov. Holl.*

Ignatii Berg. 8. Str. foliis ovatis acutis integerrimis glabris venoſis, ramis ſcandentibus, pedunculis axillaribus ſub-4floris, fructibus polyſpermis. *Inſ. philippin.* (Ignatiana philippinica Lour.)

brachiata R. et P. 9. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis venoſis, ramis brachiatis longiſſimis cirrhoſis, corymbis axillaribus, fructibus polyſpermis. *Peru.*

Tieute Lechen. 10. Str. foliis oblongis acuminatis 3nerviis glabris, caule ſarmentoſo, cirrhis ſimplicibus incraſſatis. *Java.*

axillaris Colebr. 11. Str. foliis oblongis acuminatis triplinerviis glabris, caule ſcandente, cirrhis ſimplicibus incraſſatis, cymis axillaribus, fructibus monoſpermis. *Bengal.*

742. Cestrum.

* *Filamenta denticulata vel glanduloſa.*

† *Folia glabra.*

Parqui 1. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubundulatis opacis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Monte Video. Chili.* (C. virgatum R. et P., ſalicifolium Kunth.)

ſalicifolium Jacq. 2. C. foliis linearibus acutis elongatis ſubcoriaceis, pedunculis racemoſis. *Ind. occid.*

ſuberoſum Jacq. 3. C. foliis oblongis acutis lucidis, trunco ſuberoſo, racemis compoſitis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Patria?*

undulatum R. et P. 4. C. foliis ovatis acutis undulatis lucidis reflexis, pedunculis filiformibus paucifloris. *Peru.*

venenatum Thunb. 5. C. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

nocturnum 6. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis, pedunculis axillaribus cymoſis paucifloris. *Amer. auſtr.*

citrifolium Retz. 7. C. foliis ovatis acutis nitidis coriaceis venoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis corymboſis. *Patria?* (C. alaternoides Poir.)

laurifolium Herit. 8. C. foliis oblongo-ellipticis obtuſiuſculis coriaceis utrinque nitidis, floribus axillaribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

macrophyllum Vent. 9. C. foliis oblongis maximis baſi inaequalibus ſubcoriaceis utrinque glaberrimis, floribus axillaribus faſciculatis ſubpedunculatis. *Ind. occid.*

†† *Folia pubeſcentia.*

hirſutum Jacq. 10. C. foliis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus ſubtus ſtellato-tomentoſis, ſtipulis falcatis, floribus axillaribus ſpicato-faſciculatis petiolo longióribus. *Patria?*

exſtipulatum Ledeb. 11. C. foliis oblongis acuminatis villoſis, ſtipulis nullis, ſpicis terminalibus. *Patria?*

tomentoſum 12. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra glabriuſculis ſubtus incano-pubeſcentibus, pedunculis axillaribus abbreviatis villoſis paucifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

** *Filamenta edentula.*

† *Folia glabra.*

affine Kunth. 13. C. foliis lanceolatis acuminatis membranaceis, floribus ſpicatis axillaribus petiolum aequantibus. *Quito.* (C. peruvianum W. herb.)

diurnum 14. C. foliis oblongis acutis membranaceis glabris, pedunculis axillaribus faſciculatis, laciniis corollae obtuſis reflexis. *Cuba.* (C. pallidum Lam.?)

veſpertinum 15. C. foliis oblongis acutis ſubmembranaceis opacis, floribus axillaribus aggregatis breviter pe-

dunculatis, laciniis corollae acuminatis erectis. *Ind. occid.*

auriculatum Herit. 16. C. foliis oblongis acuminatis membranaceis glabris, petiolis 2auriculatis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus pubeſcentibus, laciniis corollae acutis margine inflexis. *Amer. auſtr.*

tinctorium Jacq. 17. C. foliis oblongis obtuſiusculis membranaceis, pedunculis axillaribus paucifloris, laciniis corollae acutis reflexis. *Amer. auſtr.*

ſcandens Vahl. 18. C. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis utrinque glaberrimis, paniculis terminalibus laxis longe pedunculatis, laciniis corollae ſubconniventibus, ramis ſcandentibus. *Amer. auſtr.*

paniculatum Kunth. 19. C. foliis geminis ovato-oblongis acutis, altero minori, paniculae terminalis ramis divaricatis, laciniis corollae patentibus, caule volubili. *Caracas.*

faſtigiatum Jacq. 20. C. foliis oblongis acutiusculis coriaceis nitidis, ſtipulis ovatis obtuſis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus ſeſſilibus, limbi laciniis obtuſis revolutis. *Patria?*

foetidiſſimum Jacq. 21. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis, panicula terminali conferta, laciniis corollae emarginatis erectis. *Ind. occid.*

odontoſpermum Jacq. 22. C. foliis lanceolatis acutis coriaceis, racemis brevibus axillaribus, floribus ſubſeſſilibus, laciniis corollae acutis revolutis, ſeminibus apice denticulatis. *Patria?*

oppoſitifolium Lam. 23. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ramoſo-nervoſis, floribus axillaribus faſciculatis ſeſſilibus. *Africa.*

racemoſum R. et P. 24. C. foliis ovato-lanceolatis acutis, racemis brevibus compoſitis, pedunculo medio elongato. *Peru.*

buxifolium Kunth. 25. C. foliis confertis obovato-ellipticis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus nervoſo-venoſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Nov. Granat.*

mariquitenſe Kunth. 26. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis reticulato-venoſis, ramis pubeſcentibus, floribus axillaribus congeſtis breviſſime pedunculatis. *Nov. Granat.* (C. bogotenſe W. herb.)

confertum R. et P. 27. C. foliis confertiſſimis ovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus venoſis, ramis elongatis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus, limbo corollae ciliato. *Peru.*

conglomeratum R. et P. 28. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidiusculis ſubtus venoſis, bracteis linearibus lanatis, floribus axillaribus congeſtis numeroſiſſimis, calycibus apice hirſutis. *Peru.* (C. reticulatum W. herb.)

†† *Folia ſubtus pubeſcentia.*

latifolium Lam. 29. C. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis ſubtus ramisque pulverulento-villoſiusculis, racemis axillaribus breviſſimis, laciniis corollae acutis. *Inſ. Trinit.*

cauliflorum Jacq. 30. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra nervo medio ſubtusque pulverulento-ſubtomentoſis, pedunculis ramorum bimorum aggregatis 1floris. *Inſ. Martinica.*

ſtrigillatum R. et P. 31. C. foliis cordatis acutis pendulis ſupra glabris ſubtus ramisque ſtrigoſis, pedunculis geminis inaequalibus paniculatis, corollae tubo longo curvato. *Peru.*

longiflorum R. et P. 32. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus ramisque pubeſcentibus, pedunculis terminalibus paniculatis, corollae tubo longiſſimo curvato, calycibus limboque corollae lanato. *Peru.*

hirtum Sw. 33. C. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſupra glabris rugoſis ſubtus ramisque hirtis, ſpicis brevibus racemoſis axillaribus, laciniis corollae conniventibus. *Jamaica.*

thyrſoideum Kunth. 34. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus ramisque pubeſcentibus, paniculis terminalibus corymboſis ramoſiſſimis foliatis, calycibus tubum corollae ſubaequantibus. *Mexico.*

tenuiflorum Kunth. 35. C. foliis ovatis acuminatis membranaceis ſubtus ramisque cano-pulverulentis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus, tubo corollae tenuiſſimo, laciniis corollae acuminatis. *Ad Orinocum.* (C. ovatum W. herb.)

calycinum Kunth. 36. C. foliis ovato-oblongis acutis ſupra nitidis ſubtus ramisque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis ſpicatis axillaribus, calycibus elongatis incano-tomentoſis. *Peru.*

pauciflorum Mart. 37. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Braſil.*

roſeum Kunth. 38. C. foliis oblongis obtuſiuſculis in petiolum attenuatis utrinque villoſiuſculis, pedunculis axillaribus paucifloris, floribus ſubſeſſilibus involucratis, laciniis corollae acuminatis reflexis. *Mexico.*

743. DARTUS Lour.

Perlarius Lour. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* Arbor foliis oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis albis.

744. WITHERINGIA Herit.

* *Fruticoſae, foliis geminis, altero minori.*

ſolanacea Herit. 1. W. caule ſubangulato foliisque ovato-lanceolatis piloſis, pedunculis axillaribus umbellatis petiolos ſuperantibus, floribus 4fidis, radice tuberoſa. *Amer. auſtr.*

ſtramonifolia Bonpl. 2. W. caule arboreo, ramis angulatis pubeſcentibus, foliis inaequaliter ſubcordatis dentato-angulatis villoſis, umbellis ſeſſilibus, filamentis ſuperne barbatis. *Mexico.*

macrophylla Dun. 3. W. ramis ſubangulatis glabriuſculis, foliis ovato-ellipticis acutis ſubrepandis, umbellis ſeſſilibus petiolo brevioribus, filamentis barbatis. *Nov. Granat.*

ciliata Kunth. 4. W. ramis teretibus glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ciliatis, pedunculis extra-axillaribus ſolitariis aut geminis. *Nov. Granat.*

mollis Kunth. 5. W. ramis teretibus cano-tomentoſis, foliis ovatis utrinque attenuatis cano-pubeſcentibus, pedunculis ſubternis 1floris. *Peru.*

rhomboidea Dun. 6. W. ramis teretibus tomentoſis, foliis ovatis acutiuſculis integerrimis ſubtus cano-tomentoſis, umbellis ſeſſilibus petiolo longioribus. *Amer. auſtr.*

dumetorum Dun. 7. W. ramis ſubangulatis, foliis ovatis utrinque attenuatis ſubtus cano-tomentoſis, pedunculis geminis 1floris petiolos excedentibus. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 8. W. ramulis hiſpidis, foliis obovato-oblongis baſi attenuatis glabriuſculis, floribus congeſtis pedunculatis petiolos aequantibus. *Nov. Granat.*

craſſifolia Dun. 9. W. caule ſubſarmentoſo, foliis ovatis ſubſinuatis piloſis obtuſiuſculis, panicula ſubdichotoma reclinata. *C. B. S.* (Solanum Dulcamara β. L. S. craſſifolium Lam.)

anguſtifolia Dun. 10. W. ramis flexuoſis teretibus ſubtomentoſis, foliis lanceolatis glabris, racemis paucifloris. *Quito.*

** *Herbaceae.*

aſpera * 11. W. caule ſcandente tereſiuſculo aſpero, foliis oppoſitis aequalibus petiolatis ovatis integerrimis aſperis, pedunculis racemoſis folia aequantibus, floribus ſecundis. *Braſil.*

umbellata Dun. 12. W. caule alato piloſo, foliis ovatis utrinque attenuatis ſinuato-dentatis piloſis, racemis axillaribus ſubſolitariis, pedicellis umbellatis. *Hiſpaniola.*

montana Dun. 13. W. caule herbaceo foliisque cordato-ovatis repando-dentatis piloſis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Peru. Chili.* (Solanum montanum L.)

phyllantha Dun. 14. W. caule alato, foliis cuneiformibus apice ſublobatis decurrentibus piloſis, racemis e folio naſcentibus. *Peru.* (Solanum phyllanthum Cav.)

pinnatifida Dun. 15. W. caule alato, foliis pinnatifidis piloſiuſculis decurrentibus, laciniis obtuſis ſinuatis, pedunculis paniculatis ebracteatis. *Peru.* (Solanum pinnatifidum R. et P.)

multifida Dun. 16. W. foliis 2pinnatifidis piloſiuſculis in petiolum decurrentibus, laciniis obtuſis dentatis, petiolis amplexicaulibus, pedunculis paniculatis elongatis baſi foliatis. *Peru.* (Solanum pinnatifidum R. et P.)

745. DIERBACHIA *.

ſolanacea * *Nov. Granat.* (Dunalia ſolanacea Humb.) Frutex ramoſus, foliis alternis oblongis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis.

746. Lycoperſicon Tourn.

pimpinellifolium Dun. 1. L. foliis decurſive pinnatis glabris integerrimis, pedunculis racemoſis nudis. *Amer. auſtr.* (Solanum pimpinellifolium L.)

regulare Dun. 2. L. foliis decurſive pinnatis cauleque incano-villoſis ſubintegris, pedunculis racemoſis ſubebracteatis. *Patria?*

peruvianum Dun. 3. L. foliis interrupte pinnatis incano-villoſis, foliolis inaequalibus obtuſiuſculis, pedunculis racemoſis bracteatis. *Peru.* (Solanum peruvianum L. commutatum *. Lycoperſicon dentatum Dun.)

hirſutum Dun. 4. L. foliis interrupte pinnatis hirſutis, foliolis inaequalibus dentato-crenatis, pedunculis racemoſis ſubbracteatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

eſculentum Dun. 5. L. foliis interrupte pinnatis piloſis, foliolis inciſis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis racemoſis nudiuſculis, calycibus corollam ſubaequantibus, fructibus globoſis. *Amer. auſtr.* (Solanum Humboldtii W. S. Lycoperſicum L. pſeudolycoperſicum Jacq.)

pyriforme Dun. 6. L. foliis interrupte pinnatis piloſis, foliolis inciſis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis racemoſis nudiuſculis, calycibus corollam aequantibus, fructibus obconicis. *Amer. auſtr.* (Solanum pomiferum Cav.)

† *procumbens* Dun. 7. L. foliis pinnatifidis cauleque herbaceo glabris, floribus ſolitariis axillaribus, calycibus multifidis. *Patria?* (Solanum procumbens Mill.)

747. Solanum.

I. *Inermia.*

* *Foliis pinnatis ſ. pinnatifidis.*

† *Racemis corymboſis.*

tuberoſum 1. S. foliis interrupte pinnatis piloſis, foliolis baſi inaequalibus, corollis 5angulatis, radice tuberifera. *Chili.* (S. Parmenterii Molin. chil. ed. 2. p. 108.)

Commerſonii Poir. 2. S. foliis lyrato decurſive pinnatis piloſis, corollis 5fidis. *Rio de la Plata.*

appendiculatum Dun. 3. S. foliis quinato-pinnatis baſi auriculatis pubeſcentibus, caule herbaceo ſcandente, racemis paucifloris. *Mexico.*

pinnatum Cav. 4. S. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, panicula terminali dichotoma laxa. *Chili.*

Caldaſii Dun. 5. S. foliis interrupte pinnatis tomentoſis, racemis lateralibus dichotomis cymoſis, caule herbaceo. *Quito.*

ochranthum Dun. 6. S. foliis interrupte pinnatis tomentoſis, foliolis oblongis ſubintegerrimis, racemis lateralibus dichotomis, caule fruticoſo ſcandente. *Quito.*

juglandifolium Dun. 7. S. foliis pinnatis villoſis rugoſis, foliolis ſubcordato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus

divaricatis, caule fruticoſo ſcandente. *America auſtr.*

Seaforthianum Andr. 8. S. foliis pinnatis undulatis, ſuperioribus ſimplicibus lanceolatis, racemis cymoſo-paniculatis. *Amer. auſtr.*

pendulum R. et P. 9. S. foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis oblique cordatis, racemis pendulis furcatis, caule fruticoſo. *Peru.*

diverſifolium Bonpl. 10. S. foliis pinnatis ternatis ſimplicibusque pubeſcentibus, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, terminali maximo, racemis ſimplicibus folio brevioribus. *Caracas.*

laciniatum Ait. 11. S. foliis pinnatifidis integrisque glabris, laciniis lanceolato-linearibus, racemis lateralibus folio brevioribus, corollae ſemi-5fidae laciniis emarginatis, caule fruteſcente ſucculento. *Peru. Nov. Holl. Inſ. Diemen. Nov. Zeeland.* (S. pinnatifidum Lam. aviculare Forſt. reclinatum Herit.)

glaberrimum Dun. 12. S. foliis ſubpinnatifidis glaberrimis, lacinia terminali elongata, racemis aggregatis multifloris, laciniis corollae acutis. *Inſ. Timor.*

quercifolium 13. S. foliis pinnatifidis ſubtus ſcabris, racemis cymoſo-paniculatis, caule ſubherbaceo angulato flexuoſo. *Peru.* (S. runcinatum R. et P.)

radicans 14. S. foliis profunde pinnatifidis glabriuſculis, laciniis lanceolatis acutis, racemis petiolum aequantibus, caule herbaceo proſtrato radicante. *Nov. Granat.* (S. quercifolium R. et P.)

†† *Pedunculis axillaribus aggregatis.*

mite R. et P. 15. S. foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis, pedunculis petiolo brevioribus, corollis minimis, caule herbaceo radicante. *Peru.*

conicum R. et P. 16. S. foliis pinnatis piloſiuſculis, foliolis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſubternis, fructibus conicis, caule herbaceo. *Peru.*

diffuſum R. et P. 17. S. foliis pinnatis ſubpubeſcentibus, foliolis oblongis, pedunculis ſubaggregatis, caule ſuffruticoſo, ramis virgatis diffuſis. *Peru.*

triflorum Nutt. 18. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutis undulato-dentatis ſubrevolutis, pedunculis ſub-3floris. *Amer. bor.*

** *Foliis ternatis.*

ternatum R. et P. 19. S. foliis ternatis glabris longe petiolatis, medio maximo, pedunculis umbelliferis, fructibus conicis. *Peru.*

hebephorum Dun. 20. S. foliis ternatis utrinque ſericeis, foliolis oblongis acutis, caule herbaceo angulato. *Peru.*

*** *Foliis ſinuato-lobatis.*

Dulcamara 21. S. foliis cordatis glabris; ſuperioribus auriculato-haſtatis, racemis cymoſis, caule fruticoſo ſcandente. *Europ.* (S. litorale Link. var. villoſa.)

leptanthon Seff. 22. S. foliis oblongis in petiolum attenuatis glabris undulato-repandis, racemis dichotomis cymofis, corollis 5gonis obtufis, caule herbaceo tereti. *Peru.*

corymbofum Jacq. 23. S. foliis ovato-lanceolatis fublobatis glabris, racemis cymofis, caule herbaceo angulato. *Peru.*

Bulbocaftanum Seff. 24. S. foliis ovato-repandis auriculatis, pedunculis villofis fubumbellatis, caule herbaceo, radice tuberofa. *Mexico.*

Tegore Aubl. 25. S. foliis ampliffimis fubcordato-ovatis finuato-lobatis utrinque fericeo-tomentofis, pedunculis fubracemofis, laciniis corollae acutis, caule fruticofo hirfutiffimo. *Guiana.*

Topiro Humb. 26. S. foliis fubovatis acutis bafi inaequalibus finuato-angulatis fubtus cauleque herbaceo tomentofis, floribus aggregatis extraaxillaribus, baccis ovatis. *Amer. auftr.*

grandiflorum R. et P. 27. S. foliis ovatis fubfinuatis fubtus ftellato-tomentofis lanatis, racemis cymofis recurvis abbreviatis fecundis, caule arboreo. *Peru.*

quitenfe Lam. 28. S. foliis cordatis finuato-angulatis utrinque tomentofis fubtus fubpurpurafcentibus, racemis lateralibus breviffimis hirfutiffimis, caule fuffruticofo. *Peru.* (S. angulatum R. et P.)

lyratum Thunb. 29. S. foliis inferioribus lyratis fuperioribus haftatis utrinque tomentofis, floribus paniculatis terminalibus, caule herbaceo. *Japon.*

pygmaeum Cav. 30. S. foliis ovatis 3lobis, pedunculis binis terminalibus 1floris, fructu villofo, caule herbaceo pygmaeo. *Bueños Ayres.*

macrocarpon 31. S. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis finuato-lobatis glaberrimis, pedunculis abbreviatis paucifloris. *Amer. auftr.*

calycinum Seff. 32. S. foliis oblongis finuato-repandis glabris, pedunculis folitariis 1floris abbreviatis, calycibus demum increfcentibus, caule herbaceo tortuofo glabro. *Mexico.*

**** *Foliis angulato-dentatis.*

α. *Caule fruticofo.*

quadrangulare Thunb. 33. S. foliis ovatis obtufiusculis glabris angulatis integerrimisque, ramis 4angulis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

fuffruticofum Schousb. 34. S. foliis ovatis angulato-dentatis pilofiusculis ciliatis, pedunculis umbellatis. *Afric. bor.*

bracteatum Thunb. 35. S. foliis ovatis acutis ferratis glabris, ramis divaricatis 4angulis crifpis, racemis foliofis. *C. B. S.*

β. *Caule herbaceo.*

racemiflorum Dun. 36. S. foliis ovatis repando-angulatis ramisque hifpidis, racemis lateralibus, fructibus fulcatis. *Amer. auftr.* (S. fcabrum Jacq.)

cestrifolium Jacq. 37. S. foliis oblongis rugofis angulato-dentatis glabris, pedunculis umbellato-corymbofis, corollis 5partitis. *Patria?*

aethiopicum 38. S. foliis ovatis obtufis angulato-repandis undulatis glabris, pedunculis fub-1floris cernuis, fructibus torulofis. *Afric. et Afia tropicae.*

Zuccagnianum Dun. 39. S. foliis fubcordato-ovatis angulato-repandis fcabriusculis, pedunculis fub-1floris cernuis, fructibus globofis. *Patria?*

nigrum 40. S. foliis ovatis bafi attenuatis repando-undulatis fubpubefcentibus, ramis angulatis, pedunculis umbellatis. *Europ. Afia, Africa, Amer.* (S. oleraceum Rich. furcatum Poir. pterocaulon Dun. judaicum Beff. humile Bernh. varr.)

flavum Kit. 41. S. foliis ovato-oblongis angulato-repandis glabriusculis, ramis angulato-dentatis ftrigofis, pedunculis umbellatis. *Europ. med.* (S. miniatum Bernh. ochroleucum Dun. incertum Dun. rubrum Mill.)

villofum Lam. 42. S. foliis ovatis angulato-dentatis incano-villofis, ramis teretibus hirfutis, pedunculis umbellatis. *Europ. med. Afia, Afric.* (S. hirfutum Dun. aegyptiacum Forsk. Rumphii Dun.)

chenopodioides Lam. 43. S. foliis oblongis utrinque attenuatis repando-finuatis hirfutiusculis, ramis fubangulatis, pedunculis umbellatis. *Chili.*

***** *Foliis integerrimis.*

α. *Calycibus quinquepartitis.*

a. *Staminibus aequalibus.*

αα. *Caule fruticofo.*

aa. *Pedunculis racemofis, paniculatis, umbellatis.*

muricatum Ait. 44. S. foliis oblongo-lanceolatis nervofo-venofis villofis, caule radicante bafi muricato, racemis 2fidis, fructu ovato-oblongo elongato. *Peru. Chili.* (S. variegatum R. et P. fcabrum Lam.)

caripenfe Humb. 45. S. foliis ovato-oblongis acuminatis aureo-fericeis bafi auriculatis, racemis fub-2fidis, ramis villofis, caule fcandente. *Cumana.*

oliganthon Humb. 46. S. foliis fubcordato-oblongis obtufiusculis fupra glabris fubtus tomentofis bafi auriculatis, pedunculis terminalibus paucifloris, ramis cano-tomentofis. *Amer. auftr.*

betaceum Cav. 47. S. foliis cordatis oblongis undulatis utrinque pilofiusculis, racemis petiolos fubaequantibus pendulis, fructibus ovatis. *Nov. Hifpan.* (S. craffifolium Ort.)

obliquum R. et P. 48. S. foliis inaequaliter cordatis acutis fupra lucidis fubtus pubefcentibus, racemis fecundis, fructibus oblongis. *Peru.*

racemofum 49. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque nudiusculis, racemis erectis multifloris caly-

cibusque pulverulentis, corollis profunde partitis. *Inf. Martinica. Guadalupa.*

viridiflorum R. et P. 50. S. foliis cordatis ovatis ramisque villofis, racemis pendulis, fructibus maximis turbinatis. *Peru.*

cirrhofum Humb. 51. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ramis fubangulatis cirrhofis, panicula terminali. *Cumana.*

triquetrum Cav. 52. S. foliis cordato-oblongis glabris, pedunculis umbellatis, corollis 5partitis, caule 3quetro. *Nov. Hifpan.*

microcarpon Vahl. 53. S. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis umbellatis. *Aegypt.* (S. diphyllum Forsk.)

feffile R. et P. 54. S. foliis obovato-oblongis acutis glaberrimis undulatis feffilibus, pedunculis racemofis. *Peru.*

pulcrum Dun. 55. S. foliis oblongis obtufis undulatis fubtus pubefcentibus, ramis rugofis glabris, pedunculis multifloris dichotomo-racemofis. *Brafil.*

anonaefolium Humb. 56. S. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra bullatis fubtus axillis venarum pilofis, panicula terminali corymbofa, caule arboreo. *Nov. Granat.*

patulum Perf. 57. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ramisque pulverulentis, racemis laxis patulis, pedicellis geminis. *Peru.* (S. lanceolatum R. et P.)

longiflorum Vahl. 58. S. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus tomentofis, racemis 2fidis cymofis, corollis 5partitis. *Guiana.*

nitidum R. et P. 59. S. foliis ovato-lanceolatis acutis venofis glabris, racemis fubcymofis pulverulento-tomentofis. *Peru.*

pulverulentum Perf. 60. S. foliis lanceolato-linearibus undulatis fubtus nervofis ramisque pulverulentis, racemis corymbofis, pedicellis geminatis. *Peru.* (S. anguftifolium R. et P. ftenophyllum Dun.)

crifpum R. et P. 61. S. foliis fubcordato-ovatis acuminatis undulato-crifpis, pedunculis corymbofis. *Chili.*

aureum Dun. 62. S. foliis ovatis fupra nitidis fubtus ftellato-pubefcentibus, caule volubili, ramis racemisque ferrugineo-tomentofis. *Quito.*

macrantherum Seff. 63. S. foliis oblongis utrinque attenuatis venofis, panicula terminali corymbofa, corollis 5partitis, antheris latiusculis. *Mexico. Amer. auftr.* (S. dulcamaroides Poir.)

integerrimum Dun. 64. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus geminis, fructiferis deflexis, fuperioribus racemofis. *Brafil.*

bombenfe Jacq. 65. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis elongatis corymbofis multifloris. *Mexico. Amer. auftr.*

pubigerum Dun. 66. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis fericeo-pubefcentibus, racemis cymofo-umbellatis. *Mexico.*

terminale Forsk. 67. S. foliis ovato-lanceolatis undulatis villofis, pedunculis terminalibus umbelliferis. *Arabia.*

asperum Vahl. 68. S. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſtellato-piloſis, pedunculis cymoſis dichotomis. *Amer. auſtr.*

Radula Vahl. 69. S. foliis oblongo-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus incanis ſtellato-piloſiuſculis, corymbis dichotomis piloſis. *Amer. auſtr.* (S. ſalvifolium Lam. aſperum Rich.)

lepidotum Dun. 70. S. foliis ovato-lanceolatis ſupra glabriuſculis ſubtus lepidoto-tomentoſis utrinque nitidis, racemis ſubdichotomis, caule arboreo. *Nov. Granat. Braſil.* (S. Swartzianum R. et Sch.)

verbaſcifolium 71. S. foliis ovato-oblongis acuminatis tomentoſis ſubtus albidis, pedunculis corymboſis dichotomis. *Ind. occid. Amer. auſtr. Cochinchina. Nov. Holl.*

riparium Perſ. 72. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra ſcabris ſubtus pulverulentis denſe tomentoſis, pedunculis terminalibus dichotomo-corymboſis glanduloſo-hirſutis. *Peru. Braſil.* (S. dichotomum R. et P.)

laurifolium 73. S. foliis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, panicula dichotoma divaricata, ramis ſecundis cymoſis, caule arboreo. *Amer. auſtr.*

auriculatum Ait. 74. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra villoſis ſubtus ramisque albido floccoſo-tomentoſis, ſtipulis axillaribus cordato-ovatis, pedunculis terminalibus elongatis corymboſis. *Madagascar. Inſ. Mascaren.*

crotonifolium Dun. 75. S. foliis ovato-oblongis acuminatis undulatis ſupra canis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis nullis, racemis 2fidis ſecundis, laciniis corollae linearibus. *Amer. auſtr. Martinica.* (S. narenſe Bonpl.)

trachyphyllum Dun. 76. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus incano-tomentoſis, racemis lateralibus dichotomis ſecundis. *Nov. Granat.*

luteo-album Perſ. 77. S. foliis ovatis acutis utrinque pubeſcentibus, racemis cymoſis ſecundis. *Peru.* (S. pubeſcens R. et P.)

chloranthon * 78. S. foliis oblongis baſi attenuatis ſupra nitidis glaberrimis ſubtus ſtellata pube tomentoſis, pedunculis ſubumbellatis, corolla minuta viridi. *Braſil.*

dichotomum Lour. 79. S. foliis cordato-lanceolatis tomentoſis, pedunculis dichotomis. *China.*

filiforme R. et P. 80. S. foliis cordato-ovatis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis filiformibus ſubumbellatis. *Peru.*

tetrandrum R. Br. 81. S. foliis ovato-oblongis piloſiuſculis, racemis corymboſis ſimplicibus, floribus 4fidis. *Nov. Holl.*

laxum * 82. S. foliis ovatis acutis glabris venoſis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, pedunculis racemoſis laxis. *Monte Video.* Sello.

viride Forsk. 83. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra glabris, venis ſubtus villoſis, racemis corymboſis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.*

nutans R. et P. 84. S. foliis ovato-oblongis acutis ſupra villoſis ſubtus ramisque ferrugineo-flocoſo-tomentoſis, racemis oppoſitifoliis breviſſimis nutantibus ſecundis, calycibus ſub-5ſepalis ampliſſimis tomentoſis. *Peru. Braſil.*

venoſum Dun. 85. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venoſis ſupra piloſiuſculis ſubtus hirſutis, ramis floccoſis, corymbis oppoſitifoliis, calycibus 5fidis obtuſis. *Nov. Granat.*

pubeſcens W. 86. S. foliis ovatis baſi attenuatis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, racemis oppoſitifoliis ſubumbellatis. *Ind. or.*

Vellozianum Dun. 87. S. foliis oblongo-lanceolatis ſupra glaberrimis ſubtus rufo-leproſis, racemis brevibus multifidis cymoſis. *Braſil.*

gnaphalioides Perſ. 88. S. foliis lanceolatis glabris nitidis repandis, umbellis oppoſitifoliis tomentoſis. *Peru.* (S. calygnaphalum R. et P.)

laevigatum Dun. 89. S. foliis ſolitariis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, axillis venarum pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris. *Amer. auſtr.*

nudum Dun. 90. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, altero minori, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris. *Amer. auſtr.*

diphyllum 91. S. foliis geminis obovato-oblongis baſi attenuatis glaberrimis, altero minori, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris reflexis, caule fruticoſo. *Ind. occ.*

arboreum Dun. 92. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſupra nitidis, altero minimo ſubſeſſili, cymis pedunculatis oppoſitifoliis minimis, caule arboreo, ramis flexuoſis. *Nov. Granat.*

acuminatum R. et P. 93. S. foliis geminis ovato-oblongis undulatis apice contorto-cuſpidatis nitidis, altero minori, racemis cymoſis multifloris ſecundis. *Peru.*

foetidum R. et P. 94. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris pendulis, cymis brevibus nutantibus. *Peru. Nov. Granat.*

triſte Jacq. 95. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis venoſis glabris, pedunculis cymoſis abbreviatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (S. oblongum R. et P.)

cornifolium Dun. 96. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis glabris, altero minori, pedunculis umbellatis oppoſitifoliis. *Nov. Granat.*

leucocarpon Rich. 97. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis lucidis, altero minori ſubrotundo, cymis oppoſitifoliis paucifloris. *Ind. occ.*

pſychotrioides Dun. 98. S foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus axillis venarum piloſis, ramulis angulatis ſuberoſo-verrucoſis, umbellis oppoſitifoliis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

obovatum Dun. 99. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſubtus axillis venarum piloſis, ramulis angulatis fuſco-tomentoſis, floribus umbellatis oppoſitifoliis polygamis. *Quito.*

Baſſovia Dun. 100. S. foliis oblongis utrinque attenuatis laevibus, pedunculis cymoſis, floribus confertis. *Guiana. Braſil.* (Baſſovia ſylvatica Aubl.)

bb. *Pedunculis unifloris.*

Pſeudocapſicum 101. S. foliis oblongo-lanceolatis undulatis, pedunculis demum erectis. *Madera.*

argenteum Dun. 102. S. foliis ovato-oblongis utrinque nitidis ſupra glaberrimis ſubtus leproſo-argenteis, pedunculis ſubgeminis floribusque argenteis. *Braſil.*

urceolatum Perſ. 103. S. foliis oblongis acuminatis undulatis ſupra lucidis, pedunculis oppoſitifoliis ſubaggregatis. *Peru.* (S. oppoſitifolium R. et P.)

ſericeum R. et P. 104. S. foliis ovato-lanceolatis ſericeis, ramis gracilibus, pedunculis ſubbifloris. *Peru.*

† *brevifolium* Bonpl. 105. S. foliis ſubcordato-rotundis obtuſis glabris, pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, ramis ſcandentibus. *Quito.*

havanenſe Jacq. 106. S. foliis ovato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis ſub-1floris, baccis ovalibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

conocarpon Rich. 107. S. foliis obovato-ellipticis ſubſeſſilibus lucidis, pedunculis ſubgeminis, baccis acuminatis. *Ind. occ.*

aggregatum Jacq. 108. S. foliis ellipticis opacis ſubtus pulverulentis, ramis dichotomis patentibus, pedunculis pendulis. *Ind. occ. Afric. tropic.* (Atropa ſolanacea et Sol. guineenſe L.)

montevidenſe * 109. S. foliis oblongis baſi attenuatis ſubrepandis utrinque ſcabris, ramis pulverulentis, pedunculis erectis. *Monte Video.* Sello.

laeve Dun. * 110. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, altero minori, pedunculis aggregatis abbreviatis. *Java.*

ββ. *Caule herbaceo.*

nodiflorum Jacq. 111. S. foliis ovatis glabris, pedunculis ſubumbellatis axillaribus. *Ind. occ. Inſ. Mascaren.*

guineenſe Lam. 112. S. foliis ovatis utrinque attenuatis glabris, ramis aſperis, pedunculis umbellatis extraaxillaribus. *Afric. tropic. Amer. bor.* (S. patulum Perſ.)

erythrocarpon Meyer. 113. S. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriusculis, ramis angulatis ſcabris, pedunculis umbelliferis lateralibus. *Guiana.*

triangulare Lam. 114. S. foliis ovato-oblongis glabris, floribus racemoſo-paniculatis, caule 3gono. *Ind. or.*

pteropodum Dun. 115. S. foliis oblongis utrinque attenuatis undulato-repandis ſubtus pulverulento-pubeſcentibus baſi criſpa decurrentibus, pedunculis corymboſis baſi alatis, laciniis calycinis truncatis. *Quito.*

oblongifolium Bonpl. 116. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis petiolatis venis ſubtus pubeſcentibus, racemis 2fidis ſubterminalibus. *Nov. Granat.*

loxenſe Dun. 117. S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis ſupra hirſutis ſubtus cauleque ſcandente tomentoſo-lanatis, racemis terminalibus divaricatis. *Quito.*

pyrifolium Lam. 118. S. foliis ovatis glabris longe petiolatis, racemis paniculatis, calycibus obtuſis mucronatis. *Martinica.*

incurvum R. et P. 119. S. foliis ovatis acuminatis utrinque pubeſcentibus, racemis geminis, altero breviori, pedicellis incurvis ſecundis. *Peru.*

anceps R. et P. 120. S. foliis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, pedunculis ſubcymoſis paucifloris ſecundis, baccis conicis ancipitibus. *Peru.*

b. *Staminibus inaequalibus.*

lycioides 121. S. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſubtus caneſcentibus, ramis ſpineſcentibus patulis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Peru.* (S. candicans Dun.)

β. *Calycibus multipartitis.*

a. *Corollis plicatis angulatis.*

uniflorum Dun. 122. S. foliis ovatis obtuſiusculis ſupra nitidis ſubtus leproſo-tomentoſis, ramis flexuoſis aſperis, pedunculis ſolitariis, caule fruticoſo. *Hiſpaniol.*

Mozinianum Dun. 123. S. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, bacca oblonga, caule herbaceo. *Mexico.* (S. 1florum Lag.)

ſpecioſum Dun. 124. S. foliis oblongis acuminatis undulatis, pedunculis ſolitariis folio brevioribus, corollis crenulatis, bacca globoſa, caule arboreo, ramis flexuoſis. *Inſ. Carib.*

neglectum Dun. 125. S. foliis ovatis undulatis venoſis glabris, pedunculis ſubaggregatis axillaribus 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis reflexis, caule fruticoſo. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.*

fugax Jacq. 126. S. foliis oblongo-lanceolatis glabriusculis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule fruticoſo, ramis dichotomis divaricatis. *Amer. auſtr.*

ſtellatum Jacq. 127. S. foliis oblongis acuminato-cuſpidatis ramisque flexuoſis ſcandentibus glaberrimis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis 1floris, calycibus inaequaliter dentatis. *Amer. auſtr.*

retrofractum Vahl. 128. S. foliis ovatis acutis glabris, pedunculis 1floris aggregatis, calycibus edentulis, ramis flexuoſis retrofractis. *Amer. auſtr.*

geminatum Vahl. 129. S. foliis ovatis acutis glabris, pedunculis ſubgeminis axillaribus, dentibus calycinis ſubulatis, caule ſcandente. *Cayenn.*

biflorum Lour. 130. S. foliis ovatis utrinque villofis, pedunculis geminis, laciniis calycinis fubulatis, caule fruticofo. *China. Cochinchina.*

pauciflorum Vahl. 131. S. foliis geminis ovato-oblongis fubtus tomentofis, pedunculis geminis, ramis villofo-tomentofis. *Martinica.*

tricolor Seff. 132. S. foliis ovatis acutiusculis nitido-tomentofis, pedunculis quaternis villofis, antheris inaequalibus, corollis variegatis. *Mexico.*

fylvaticum Dun. 133. S. foliis ovatis acuminatis glabris fubtus pubefcentibus, pedunculis ternis filiformibus glabris, ramis fcandentibus. *Amer. auftr.*

phillyreoides Dun. 134. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fupra glabris fubtus pubefcentibus, umbellis lateralibus paucifloris, caule fruticofo dichotomo. *Nov. Granat.*

lentum Cav. 135. S. foliis ovatis acutis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, pedunculis geminis lateralibus tomentofis, dentibus calycinis filiformibus, ramis fcandentibus. *Nov. Hifpan. Amer. auftr.*

virgatum Lam. 136. S. foliis ovato-oblongis acutis fubtus pedunculis calycibusque tomentofis, pedunculis axillaribus filiformibus, filamentis inaequalibus, ramis virgatis. *Inf. Canar. et Carib.*

glandulofum R. et P. 137. S. foliis cordato-ovatis venofiffimis, pedunculis aggregatis, dentibus calycinis glanduliformibus, caule fuffruticofo fcandente. *Peru.*

cutacenfe Kunth. 138. S. foliis geminis ovatis acutis utrinque fericeo-pilofis fubtus incanis, pedunculis ternis, ramis tomentofis. *Peru.*

b. *Corollis quinquepartitis.*

lafiophyllum Dun. 139. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis fupra hifpidis fubtus flavido-pilofis, pedunculis fubaxillaribus geminis 1floris, ramis dichotomis. *Nov. Granat.*

lanuginofum Dun. 140. S. foliis fubcordato-ovatis acutiusculis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, pedunculis geminis oppofitifoliis, ramulis fubflexuofis fubtomentofis. *Quito.*

chryfophyllum Dun. 141. S. foliis oblongis acutis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus fufco-tomentofis, floribus axillaribus fubfolitariis, ramulis fcandentibus aureo-ferrugineis. *Quito.*

fcandens 142. S. foliis cordato-ovatis fubtus molliffime villofis reflexis, paniculis terminalibus, caule herbaceo volubili. *Surinam.*

lineatum R. et P. 143. S. foliis ovatis acuminatis lineatis fubtus villofis, pedunculis 1floris hirtis, laciniis calycinis elongatis. *Peru.*

biformifolium R. et P. 144. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis, altero minimo orbiculato, pedunculis lateralibus geminis, caule fuffruticofo flexuofo. *Peru.*

acutifolium R. et P. 145. S. foliis geminis lanceolatis hiſpidulis, pedunculis lateralibus, caule ſuffruticoſo flexuoſo. *Peru.*

II. *Spinoſo - aculeata.*

* *Foliis pinnatifidis.*

a. *Antheris inaequalibus.*

heterodoxon Dun. 146. S. foliis ſubbipinnatifidis utrinque cauleque herbaceo piloſis aculeatis, laciniis ſubruncinatis obtuſis undulato - criſpis, pedunculis lateralibus racemoſis, corollis ſubregularibus, anthera infima longiore curvata. *Mexico.*

Fontaneſianum Dun. 147. S. foliis ſubbipinnatifidis utrinque villoſis aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis undulatis, ramis patentibus ſublanatis recurvo - aculeatis, pedunculis lateralibus racemoſis aculeatis calycibus corollisque regularibus extus villoſo - lanatis, anthera infima longiore curvata. *Patria?*

roſtratum Dun. 148. S. foliis pinnatifidis ſinuatis obtuſis utrinque ſtellato - pubeſcentibus aculeatis, pedunculis lateralibus elongatis racemoſis, corolla irregulari, antheris productis, infima maxima cornuta. *Mexico. Amer. bor.* (S. heterandrum Pursh. amer. bor. 1. 156.)

heterandrum Pursh. ic. 149. S. foliis ovatis pinnatifido - ſinuatis utrinque hirſutis aculeatis, laciniis obtuſis, pedunculis lateralibus racemoſis, corollis ſubirregularibus undulatis, antheris productis, infima maxima cornuta. *Amer. bor.* (Androcera lobata Nutt.)

cornutum Lam. 150. S. foliis pinnatifidis glabris aculeatis, laciniis rotundato - dentatis, caule ramoſo aculeato glabro, corolla irregulari, antheris productis, infima maxima cornuta. *Nov. Hiſpan.*

b. *Antheris aequalibus.*

Balbiſii Dun. 151. S. foliis ſubbipinnatifidis viſcoſo - hirſutis aculeatis, laciniis acutis ſinuatis, pedunculis lateralibus cymoſis, caule ſuffruticoſo viſcoſo - hirſuto aculeato. *Amer. auſtr.* (S. decurrens Balb. viſcoſum Lag. brancaefolium Jacq. inflatum Horn. mauritianum Roth.)

tectum Perſ. 152. S. foliis bipinnatifidis ſinuatis utrinque villoſis aculeatis, lobis obtuſis integerrimis, calycibus aculeatis baccam tegentibus, caule fruticoſo aculeato. *Mexico.*

Valadares Vand. 153. S. foliis decurſive pinnatis utrinque villoſo - hiſpidis, laciniis acutis ſinuato - dentatis ſummis confluentibus, aculeis caulinis coloratis patentiſſimis, racemis ſecundis multifloris, calycibus aculeatiſſimis. *Monte Video.* Sello.

Hyſtrix R. Br. 154. S. foliis oblongis pinnatifido - ſinuatis glabris utrinque calycibus corollisque denſe aculeatis,

caule herbaceo diffuſo, aculeis confertiſſimis ſubulatis rectis. *Nov. Holl.*

pyracanthon Lam. 155. S. foliis pinnatifido-ſinuatis acutis ſtellato-tomentoſis aculeatis, pedunculis lateralibus racemoſis, calycibus tomentoſis inermibus. *Afric. aequinoct.* (S. xanthocarpon Schrad.)

virginianum 156. S. foliis pinnatifidis ſinuatis utrinque ſtellato-hiſpidis aculeatis ciliatis, laciniis obtuſis ſinuatis, aculeis validis rectis, calycibus aculeatiſſimis, caule erecto angulato. *Amer. bor.*

Jacquini W. 157. S. foliis pinnatifidis ſinuatis glabris aculeatis, laciniis obtuſis ſinuatis margine nudis, aculeis ſubulatis rectis, calycibus aculeatis, caule decumbente ramoſo tereti. *Ind. or.*

cinereum R. Br. 158. S. foliis pinnatifido-ſinuatis ſupra laevibus ſubtus tomentoſis utrinque calycibusque aculeatis, aculeis rectis ſubulato-ſetaceis, pedunculis ſubbifloris, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

armatum R. Br. 159. S. foliis pinnatifido-ſinuatis utrinque glabris nitidis aculeatis, lobis angulatis, pedunculis racemoſis, calycibus aculeatis, aculeis confertis rectis ſubulato-ſetaceis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

Heynii R. et Sch. 160. S. foliis ovatis ſinuato-pinnatifidis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus niveo-tomentoſis, aculeis ſparſis, pedunculis ſub-1floris. *Ind. or.* (S. pinnatifidum Roth.)

ſodomeum 161. S. foliis pinnatifido-ſinuatis glabriuſculis ciliatis aculeatis, lobis obtuſis, aculeis validis ſparſis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis. *Calabria. Sicil. Afric.* (S. Hermanni Lam.)

capenſe 162. S. foliis pinnatifido-ſinuatis glabris aculeatis, laciniis rotundatis, pedunculis lateralibus ſub-1floris, calycibus aculeatis. *C. B. S.* (S. Milleri Jacqu. ſub-2florum Ort.)

** *Foliis lobatis, ſinuatis.*

a. *Fruticoſa.*

agreſte Roth. 163. S. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis ſinuato-angulatis utrinque ſtellato-tomentoſis, corymbis lateralibus ſubſeſſilibus paucifloris, calycibus aculeatis. *Ind. or.*

rigidum Lam. 164. S. foliis ovatis undulatis ſinuato-angulatis nudiuſculis, racemis terminalibus. *Patria?*

ſtrigoſum Vand. 165. S. foliis ſubcordato-ovatis ſinuatis tomentoſis coſta aculeatis, paniculis lateralibus calycibusque ſtrigoſis, corolliſque fructibusque tomentoſis. *Braſil.*

Richardi Dun. 166. S. foliis baſi truncatis ſinuato-lobatis utrinque tomentoſis ſubtus incanis, laciniis obtuſis, paniculis cymoſis abbreviatis, corolla 5partita. *Martinica.*

violaceum Jacq. 167. S. foliis baſi inaequalibus lobato-ſinuatis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, aculeis recurvis, racemis ſimpliciuſculis, calycibus aculeatis. *Ind. or.* (S. indicum Lam.)

168.

Anguivi Lam. 168. S. foliis ovatis ſinuato-angulatis ſubtus tomentoſis, racemis abbreviatis, calycibus inermibus, caule fruticoſo. *Madagascar.*

rigeſcens Jacq. 169. S. foliis ſubovatis obtuſis ſinuato-lobatis ſtellato-hiſpidis, racemis paucifloris, calycibus aculeatis, caule ſuffruticoſo. *C. B. S.* (S. humile Lam.)

acetoſaefolium Lam. 170. S. foliis baſi truncatis oblongis obtuſis ſinuatis glabris, aculeis minimis recurvis, pedunculis paucifloris laxis oppoſitifoliis, calycibus glabris. *Java. Ind. or.* (S 3lobatum Burm.)

trilobatum 171. S. foliis ovatis obtuſis ſinuato-ſubtrilobis glabris, aculeis recurvis, pedunculis racemoſis, calycibus aculeatis. *Jamaica.*

ſeſſiliflorum Dun. 172. S. foliis ſubcordatis maximis ſinuato-angulatis utrinque tomentoſis ſericeis, ramis tomentoſis ſubinermibus, floribus ſeſſilibus. *Braſil. Afr. occ.* (S. congenſe Link.)

macranthum Dun. 173. S. foliis ſubcordatis maximis acuminatis angulato-lobatis utrinque rufo-lanuginoſis ſubtus aculeatis, racemis cymoſis lanatis. *Braſil.*

crinitum Lam. 174. S. foliis ovatis maximis ſinuato-angulatis tomentoſis nervo medio aculeatis, panicula ſpicata aculeatiſſima ſubcrinita, fructibus villoſis. *Cayenna.*

latifolium Poir. 175. S. foliis ovatis maximis baſi inaequalibus ſinuato-lobatis obtuſis utrinque piloſis, racemis lateralibus paucifloris villoſis. *Amer. auſtr.*

acerifolium Bonpl. 176. S. foliis longe petiolatis haſtato-3lobis utrinque hiſpidis aculeatis, pedunculis paucifloris, calycibus inermibus, caule ſuffruticoſo. *Nov. Granata.*

flaveſcens Dun. 177. S. foliis cordatis obtuſis ſinuatis utrinque tomentoſis ſubtus flavidis, pedunculis calycibus baccisque hirſutiſſimis, caule fruticoſo aculeatiſſimo. *Inſ. Trinit.*

laſiocarpon Dun. 178. S foliis cordatis ſinuato-angulatis utrinque lanato-tomentoſis, aculeis validis rectis, pedunculis aggregatis paucifloris calycibusque aculeatis. *Ind. or.*

ſtramonifolium Jacq. 179. S. foliis ſubcordato-ovatis angulato-lobatis utrinque villoſo-tomentoſis ſubinermibus, racemis ſecundis calycibusque inermibus, aculeis caulis fruticoſi recurvis. *Amer. auſtr. Afric. or. Ind. or.*

incarceratum R. et P. 180. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis utrinque villoſis aculeatis, pedunculis cymoſo-umbellatis aculeatis, floribus ſecundis, calycibus fructum tegentibus. *Peru.*

aculeatiſſimum Jacq. 181. S. foliis ſubcordatis lobatis utrinque villoſis aculeatis, lobis acutis dentatis, aculeis ramorum confertiſſimis rectis, pedunculis racemoſis ſubaculeatis. *Amer. tropic.*

marginatum 182. S. foliis ſubcordatis ſinuato-lobatis ſubtus incano-tomentoſis ſupra margine albis, floribus racemoſis, calycibus ſubinermibus. *Afr. tropic.*

indicum 183. S. foliis oblongis ſinuato-angulatis tomentoſis, laciniis dentato-ſinuatis, pedunculis paucifloris, aculeis ſparſis divaricatis, fructibus pyriformibus. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

heteracanthum Dun. 184. S. foliis ſinuato-lobatis ſtellato-piloſis, lobis acutis, aculeis foliorum rectis, racemis 2fidis, aculeis ramorum recurvis. *Africa?*

fuſcatum 185. S. foliis ovato-oblongis ſinuato-lobatis obtuſis utrinque tomentoſis, aculeis coloratis, pedunculis 2fidis calycibusque aculeatis. *Amer. trop.*

procumbens Lour. 186. S. foliis ovatis 5lobis utrinque villoſis, aculeis recurvis, floribus congeſtis terminalibus. *Cochinchina.*

lividum W. herb. 187. S. foliis ſubcordatis ſinuato-lobatis ſupra virentibus ſubtus incano-tomentoſis, aculeis validis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis. *Madagascar.*

platyphyllum Bonpl. 188. S. foliis ſubovatis ſinuato-angulatis pube ſtellulata ſcabris, racemis lateralibus dichotomis. *Amer. auſtr.* (S. ſcabrum R. et P. ſaponaceum et Vaillantii Dun.)

albidum Dun. 189. S. foliis ſinuato-lobatis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, racemis corymboſis ſecundis, caule arboreo aculeato. *Peru.* (S. incanum R. et P.)

acutilobum Dun. 190. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis longe petiolatis utrinque pulverulento-tomentoſis, lobis acutis, ramis ſubinermibus, racemis cymoſis terminalibus. *Braſil.*

paniculatum 191. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis ſubinermibus, aculeis ramorum rectis ſparſis, panicula terminali. *Braſil.*

hiſpidum Perſ. 192. S. foliis cordatis lobatis ſupra pube ſtellulata aſperis ſubtus ramisque hirſutiſſimis, ſummis ovatis integerrimis, racemis dichotomis inermibus. *Peru.* (S. ſtellatum R. et P.)

Maccaï Rich. 193. S. foliis ſubcordatis ſinuato-angulatis ſupra pube ſtellulata aſperis ſubtus caneſcentibus ſubinermibus, lobis ſinuato-angulatis, pedunculis cymoſis. *Guiana. Portorico.* (S. 3cuſpidatum Rich.)

ferrugineum Jacq. 194. S. foliis ovatis ſinuato-lobatis ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, aculeis ſparſis, racemis ſimpliciusculis. *Amer. auſtr.*

torvum Sw. 195. S. foliis inferioribus cordatis profunde ſinuatis ſubtus tomentoſis aculeatis, ſuperioribus ovatis angulatis ſubinermibus, racemis compoſitis multifloris, calycibus inermibus. *Ind. occ.* (S. ſtramonifolium Lam. ficifolium Ort.)

nemorenſe Dun. 196. S. foliis geminis glabris, altero majori ſinuato-lobato, altero integerrimo, racemis filiformibus longiſſimis. *Peru.*

toxicarium Lam. 197. S. foliis baſi obliquis lobato-angulatis emarginatis tomentoſis, aculeis ſparſis, racemis brevibus inermibus. *Guiana.*

b. *Herbacea.*

carolinense 198. S. foliis basi inaequaliter truncatis oblongis acutis sinuato-angulatis utrinque tomentosis, racemis terminalibus, calycibus inermibus. *Carolina.*

pungetium R. Br. 199. S. foliis ovato-oblongis sinuato-repandis utrinque pilosis concoloribus calycibusque aculeatis, pedunculis subsolitariis 1floris, aculeis caulinis rectis subulatis. *Nov. Holl.*

campanulatum R. Br. 200. S. foliis ovatis angulato-lobatis utrinque hirsutis calycibusque aculeatissimis, racemis simplicibus, corollis campanulatis, aculeis caulinis confertissimis subulatis. *Nov. Holl.*

orinocense Dun. 201. S. foliis cordatis sinuato-angulatis utrinque tomentosis ramisque aculeatissimis, racemis inermibus abbreviatis, fructibus hispidis. *Ad fl. Orinocum.*

ferox 202. S. foliis cordatis lobato-angulatis supra villosis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus paucifloris calycibusque aculeatis, fructibus hirtis calyce tectis. *Ind. or.*

melanoxylon Link. 203. S. foliis cordatis oblongis sinuatis tomentosis subtus incanis, pedunculis solitariis, calycibus obtusis aculeatis, corolla 6partita. *Patria?*

campechiense 204. S. foliis cordato-oblongis lobatis stellato-pubescentibus, lobis dentatis acutis, aculeis validis confertis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatissimis. *Nov. Hispan.*

myriacanthon Dun. 205. S. foliis cordatis sinuato-angulatis acutis utrinque villosissimis, aculeis confertis mollibus setaceis, pedunculis 1floris subgeminis, calycibus subulatis villosis. *Patria?*

mammosum 206. S. foliis subcordatis lobatis utrinque villosissimis, lobis angulatis, aculeis caulinis validis, pedunculis subcymosis, calycibus inermibus, fructibus mammaeformibus. *Carolin. Ind. occ.* (S. villosissimum Zuccagn.)

ciliatum Lam. 207. S. foliis subcordatis sinuato-lobatis ciliatis, aculeis caulinis subulatis inaequalibus, pedunculis paucifloris abbreviatis, fructibus exsuccis. *Patria?*

Hernandesii Sess. 208. S. foliis subcordatis ovato-oblongis sinuatis acutis tomentosis, aculeis caulinis sparsis recurvis, racemis lateralibus, pedicellis umbellatis, fructibus 6locularibus. *Mexico.*

tridynamum Sess. 209. S. foliis obtusiusculis sinuatis tomentosis inermibus, aculeis caulinis sparsis, racemis simplicibus, calycibus costa aculeatis, corollis irregularibus, antheris tribus longioribus. *Mexico.*

*** *Foliis repandis.*

a. *Fruticosa.*

obtusifolium Bonpl. 210. S. foliis oblongis obtusis sinuato-repandis argenteo-tomentosis subtus aculeatis, pedunculis 2floris calycibusque aculeatis. *Mexic.*

molle Bonpl. 211. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſinuato-repandis incano-tomentoſis, aculeis caulinis rectis ſparſis, racemis ſubdichotomis calycibusque inermibus. *Nov. Granat.*

ſcabrum Vahl. 212. S. foliis ternis oblongis acutis ſinuato-repandis ſtellato-piloſis, aculeis caulinis recurvis, pedunculis ramoſis calycibusque aculeatis, ramis flexuoſis. *Amer. auſtr.*

formoſum Dun. 213. S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis acuminatis repandis utrinque lanuginoſis inermibus, racemis multifidis hirſutiſſimis, aculeis caulinis confertiſſimis ſubulatis hirſutis. *Ad fl. Orinoc.*

ovalifolium Dun. 214. S. foliis ovalibus acutiusculis repandis ſubinermibus ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-ſubtomentoſis, racemis dichotomis inermibus. *Nov. Granat.*

amazonium Ker. 215. S. foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis ſubtus tomentoſis, pedunculis paucifloris, corolla irregulari, antheris tribus productis curvatis. *Mexico.*

aciculare Sw. 216. S. foliis cordato-ſubrotundis repando-angulatis ſupra ſtellato-hirſutis ſubtus tomentoſis, aculeis caulinis rectis, pedunculis 2ſidis longiſſimis multifloris, calycibus hirſutiſſimis. *Braſil.*

album Lour. 217. S. foliis oblongis angulato-repandis ſubaculeatis, pedunculis multifloris, caule inermi, ramis tortuoſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.*

Trongum Poir. 218. S. foliis ovatis angulatis acutis utrinque aculeatis, floribus ſolitariis, aculeis caulinis confertiſſimis ſetaceis. *Inſ. Molucc.*

ſanctum 219. S. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis repandis utrinque tomentoſis, aculeis ſparſis rectis baſi tomentoſis, pedunculis paucifloris. *Palaeſtina. Aegypt.* (S. incanum Forsk.)

coagulans Forsk. 220. S. foliis inaequaliter cordatis oblongis repandis utrinque albo-tomentoſis nervo medio aculeatis, aculeis caulinis ſparſis recurvis tomentoſis, pedunculis racemoſis ſecundis, calycibus aculeatis corollisque tomentoſis. *Aegypt. ſuperior. Arabia.*

incanum 221. S. foliis ovatis repandis aculeatis utrinque tomentoſis, pedunculis ſubſolitariis, baccis ovatis. *Inſ. Mascaren. Ceylan.* (S. zeylanicum Lam.)

undatum Lam. 222. S. foliis ovato-oblongis repandis ſtellato-pubeſcentibus aſperis, aculeis ramorum ſparſis validis ſubrecurvis, pedunculis paucifloris, fructibus ovatis. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

lanatum Dun. 223. S. foliis oblongis repandis ſupra ſcabris ſubtus lanatis, corymbis dichotomis, caule arboreo ſubaculeato. *Peru.* (S. aſpero-lanatum R. et P. aſperum Perſ.)

elegans Dun. 224. S. foliis oblongis acuminatis repando-ſinuatis utrinque tomentoſis ſubtus flavicantibus, racemis ſimplicibus tomentoſis, calycibus aculeatis, aculeis ſparſis rectis. *Nov. Holl.*

Brownii Dun. 225. S. foliis lanceolatis elongatis repandis ſupra ſcabriuſculis ſubtus tomentoſis, corymbis umbellatis confertis, calycibus coloratis ramiſque ſubinermibus. *Nov. Holl.* (S. violaceum R. Br.)

glutinoſum Dun. 226. S. foliis ſubcordato-oblongo-lanceolatis repandis utrinque tomentoſis glutinoſis, racemis glanduloſo-viſcoſis calycibusque ferrugineis, aculeis ſparſis ſubulatis. *Patria?*

oporinum W. 227. S. foliis oblongo-lanceolatis repandis utrinque tomentoſis ſubinermibus, racemis cymoſis, calycibus hirtis, aculeis ramorum ſparſis. *Mexico.* (S. macrophyllum Dun. cymoſum Ort.)

Poka Dun. 228. S. foliis ovato-oblongis repandis ſubtus tomentoſis ſubaculeatis, racemis paucifloris ferrugineis, aculeis ſparſis. *Java.* Lechen.

faſtigiatum W. 229. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubrepandis pubeſcentibus ramiſque inermibus, corymbo terminali, caule fruticoſo baſi aculeato. *Mexico.*

bonarienſe 230. S. foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis glabriuſculis ciliatis ramiſque inermibus, corymbis lateralibus pedunculatis multifloris, caule fruticoſo baſi aculeato. *Buenos Ayres.*

ambiguum Dun. 231. S. foliis ovato-ellipticis angulato-repandis utrinque piloſis nervo medio aculeatis, ramis ſcandentibus, aculeis recurvis, racemis ſimplicibus inermibus. *Inſ. Martinica.*

volubile Sw. 232. S. foliis ovato-lanceolatis angulatis denticulatis ſupra aſperis ſubtus ferrugineo-hiſpidis, ramis ſcandentibus racemiſque multifloris calycibusque aculeatis. *Hiſpaniola.*

heterophyllum Lam. 233. S. foliis ternis ovatis repando-ſinuatis ſupra ſcabris ſubtus ſubtomentoſis nervo medio ramiſque aculeatis, foliis axillaribus minoribus obovatis, racemis calycibusque inermibus. *Guiana.*

cuneifolium Dun. 234. S. foliis inaequalibus ſubgeminis cuneatis repandis ferrugineo-tomentoſis aculeatis, racemis abbreviatis, calycibus ſubulatis. *Cayenn. Hiſpaniola.*

heterotrichum Dun. 235. S. foliis geminis ovatis repandis ferrugineo-tomentoſis bullatis, pilis ſimplicibus apiceque ſtellatis, racemis brevibus cymoſis. *Amer. trop.*

jamaicenſe Sw. 236 S. foliis geminis obovatis ſubrepandis utrinque ſcabro-ſubtomentoſis, aculeis ramorum validis reflexis, racemis multifloris, calycibus aculeatis. *Jamaica.*

brevipile Dun. 237. S. foliis geminis ſeſſilibus obovatis repandis utrinque tomentoſis coloratis, pedunculis paucifloris, calycibus 5partitis inermibus. *Ind. occ.*

coccineum Jacq. 238. S. foliis cordatis obtuſis repandis tomentoſis ſubaculeatis, racemis brevibus ſubinermibus, laciniis calycinis acutis. *Ind. occ.*

hybridum Jacq. 239. S. foliis ovatis acutis repandis ſubinermibus, junioribus violaceo-pulverulentis, pedunculis paucifloris calycibusque tomentoſis. *Guinea.*

tomentoſum 240. S. foliis cordatis repandis undulatis denſe flavo-tomentoſis nervo medio ſubaculeatis, junioribus rubro-pulverulentis, pedunculis paucifloris, laciniis calycinis obtuſis. *Amer. auſtr.*

eriophyllum Dun. 241. S. foliis ovatis obtuſis repandis candide tomentoſis, pedunculis racemoſis, calycibus obtuſis lanatis ſubcampanulatis. *Nov. Holl.* (S. laſiophyllum Poir.)

cordifolium Dun. 242. S. foliis cordatis repandis longe petiolatis utrinque villoſis inermibus, ramis hirſutis aculeatis, racemis ſimplicibus. *Braſil.*

hirtum Vahl. 243. S. foliis cordatis obtuſis repando-angulatis tomentoſis, aculeis foliorum validis ramorum ſubulatis, pedunculis aggregatis 1floris calycibusque hirſutiſſimis. *Inſ. Trinit.*

graciliflorum Dun. 244. S. foliis ovato-oblongis repando-ſinuatis ſtellato-pubeſcentibus aculeatis, pedunculis cymoſis brevibus floribusque gracilibus. *Java.*

bahamenſe 245. S. foliis lanceolatis repando-ſinuatis revolutis aculeatis, pedunculis inermibus, corollis 5petaloideis, laciniis linearibus obtuſis. *Inſ. Baham.*

leproſum Ort. 246. S. foliis oblongis repando-ſinuatis utrinque aculeatis ſubtus incanis, venis rufeſcentibus, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis leproſis. *Chili.*

b. *Herbacea.*

eſculentum Dun. 247. S. foliis ovatis repando-ſubſinuatis tomentoſis aculeatis, floribus multipartitis aculeatis, fructibus oblongis, ſeminibus nudis. *Aſia et Africa tropi.* (S Melongena L. et inſanum L. mant.)

ovigerum Dun. 248. S. foliis ovatis ſubrepandis tomentoſis inermibus, pedunculis paucifloris incraſſatis, calycibus inermibus, fructibus ovalibus, ſeminibus pulpoſis. *Arabia.* (S. Melongena Murr.)

**** *Foliis integerrimis: fruticoſa.*

igneum 249. S. foliis lanceolatis acuminatis nudiusculis ſubrevolutis utrinque aculeatis, racemis ſimplicibus calycibusque ſubinermibus, corollis profunde 5partitis. *Ind. occid.* (S. ſubarmatum W. perſicifolium Dun.)

polyacanthon Lam. 250. S. foliis lineari-lanceolatis obtuſis revolutis utrinque hirſutiusculis aculeatis, aculeis confertis ſubulatis, floribus polygamis, pedunculis fertilibus 1floris, ſterilibus racemoſis. *Ind. occ.*

polygamum Vahl. 251. S. foliis ſubcordato-elliptico-oblongis coriaceis ſupra ſtellato-pubeſcentibus aſperis ſubtus flavido-tomentoſis, aculeis rectis ſparſis, racemis paucifloris, floribus polygamis. *Inſ. Carib.*

Aquartia Dun. 252. S. foliis ovatis obtuſis denſe tomentoſis, aculeis ſparſis reflexis, floribus polygamis 4fidis, pedunculis ſub-1floris. *Hiſpaniola.* (Aquartia aculeata Jacq. tomentoſa Lam.)

crotonoides Lam. 253. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra laevibus ſubtus lepidotis nitidis inermi-

bus, ramis aculeatis, pedunculis 1floris, floribus polygamis 4fidis. *Inſ. Carib.* (S. reticulatum Dun.)

elaeagnifolium Cav. 254. S. foliis ovato-oblongis obtuſis ſupra viridibus ſubtus lepidoto-tomentoſis, infimis ſubſinuatis, pedunculis racemoſis inermibus, caule inferne aculeato. *Amer. auſtr.*

furfuraceum R. Br. 255. S. foliis lanceolatis ſubinermibus ſupra laevibus ſubtus tomentoſis, aculeis caulinis ſetaceis, umbellis paucifloris ſubſeſſilibus, calycibus inermibus. *Nov. Holl.*

orbiculatum Dun. 256. S. foliis ſuborbiculatis coriaceis utrinque tomentoſo-leproſis inermibus, aculeis caulinis ſubulatis, pedunculis 1floris ferrugineo-tomentoſis. *Nov. Holl.* (S. parviflorum R. Br.)

microphyllum Dun. 257. S. foliis ſubrotundis glabriusculis inermibus, caule fruticoſo ramoſiſſimo, aculeis geminis oppoſitis, pedunculis 1floris, floribus 4fidis. *Hiſpaniola.* (Aquartia microphylla Lam.)

ſtelligerum Sm. 258. S. foliis oblongis ſupra laevibus ſubtus tomentoſis ſubinermibus, aculeis caulinis ſetaceis, corymbis ſubſeſſilibus, calycibus inermibus. *Nov. Holl.* (S. discolor R. Br.)

dianthophorum Dun. 259. S. foliis ovato-oblongis inermibus ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, aculeis caulinis parcis, pedunculis 2floris, calycibus lanatis acuminatis. *Nov. Holl.* (S. 2florum R. Br.)

ellipticum R. Br. 260. S. foliis ellipticis utrinque tomentoſis calycibusque aculeatis, pedunculis ſub-3floris. *Nov. Holl.* (S. echinatum R. Br. ?)

horridum R. Br. 261. S. foliis ovato-oblongis undulatis utrinque villoſis aculeatis ſubtus discoloribus, aculeis confertis ſetaceis, pedunculis 1floris, calycibus ſubulatis. *Nov. Holl.*

aturenſe Bonpl. 262. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſtellato-piloſis ſubtus nervo aculeatis, racemis ſimplicibus inermibus, calycibus aculeatis. *Ad fl. Orinocum.*

brachyacanthon Dun. 263. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, ramis racemis calycibusque aculeatis. *Nov. Granat.*

javitenſe Bonpl. 264. S. foliis oblongis acutis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque aculeatis, racemis ſimplicibus calycibusque inermibus. *Ad fl. Orinoc.* (S. monachophyllum Dun. Juripeba Rich. obſcurum Vahl.)

lanceaefolium Jacq. 265. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſcabris ſubtus ramisque ſcandentibus aculeatis, racemis brevibus inermibus. *Amer. auſtr.*

micracanthum Lam. 266. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus ſubtomentoſis, aculeis ſparſis minimis recurvis, racemis brevibus villoſiſſimis. *Amer. auſtr.* (S. Juſſievi Dun.)

umbroſum Bonpl. 267. S. foliis lanceolatis acuminatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis discoloribus ramisque aculeatis, racemis ſimplicibus cymoſis inermibus tomentoſis. *Amer. auſtr.*

rubiginosum Vahl. 268. S. foliis oblongis acuminatis supra stellato-punctatis villosis subtus ferrugineo-tomentosis ramisque recurvo-aculeatis, cymis terminalibus inermibus. *Cayenna. Brasil.* (S. ochroneuron Link.)

velutinum Dun. 269. S foliis ovato-oblongis acutis sericeis subtus ramisque recurvo-aculeatis, racemis terminalibus paucifloris villosis. *Cayenna.*

coriaceum Dun. 270. S. foliis oblongis acutis coriaceis lucidis glaberrimis subtus ramisque scandentibus aculeatis, pedunculis racemosis incrassatis inermibus. *Cayenna.*

subinerme Jacq. 271. S. foliis oblongis utrinque attenuatis supra glabris subtus tomentosis, aculeis raris, cymis farinosis, calycibus obtusis. *Ind. occ.*

lanceolatum Cav. 272. S. foliis ovato-oblongis stellato-tomentosis subtus albidis inermibus, racemis subcymosis, calycibus subulatis, caule fruticoso subinermi. *Mexico.* (S. mexicanum Sess.)

Vespertilio Ait. 273. S. foliis subcordato-ovatis obtusiusculis subtus villoso-tomentosis, aculeis ramorum confertis validis, racemis multifidis, calycibus inermibus, corollis irregularibus, anthera infima productiore. *Ins. Canar.* (Nycterium cordifolium Vent.)

giganteum Jacq. 274. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis supra glabris subtus niveo-tomentosis inermibus, racemis dichotomis cymosis terminalibus, aculeis caulinis rectis tomentosis. *C. B. S.*

748. CAPSICUM.

annuum 1. C. caule herbaceo, fructibus subsolitariis oblongis subpendulis, petiolis glabris. *Ind. or. Amer. austr.* (C. longum Cand. cordiforme, cerasiforme, 4gonum et angulosum Mill., sphaericum W. varr.)

frutescens 2. C. caule fruticoso, fructibus subsolitariis oblongis suberectis, petiolis glabris, calyce subtruncato. *Ind. or. Amer. austr.* (C. baccatum L. ovatum Cand. grossum W. conicum Lam., pyramidale Mill., cerasiforme W. bicolor Jacq. purpureum Horn. havanense Kunth.)

chinense 3. C. caule frutescente, fructibus geminis ovatis pendulis, petiolis foliisque pubescentibus, calyce acuto. *Asia, Africa et Amer. tropic.* (C. ciliare W. microcarpon Cand. luteum Lam. pendulum W. violaceum Kunth. varr.)

749. PHYSALIS.

* *Perennes.*

arborescens 1. Ph. foliis ovatis subangulatis subtus lanatis, floribus solitariis, caule arborescente. *Nov. Hispania.*

ſomnifera 2. Ph. foliis ovatis acutis integerrimis ſubtus albo-villoſis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, caule fruticoſo. *Europ. auſtr.*

Alpini Jacq. 3. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis glabriuſculis ſubviſcoſis longe pedunculatis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, ramis rectis, caule fruticoſo. *Creta. Euboea.*

flexuoſa 4. Ph. foliis ovato-oblongis integerrimis utrinque glabris, ramis divaricatis flexuoſis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, caule fruticoſo. *Patria?*

curaſſavica 5. Ph. foliis ovatis repandis ſubtomentoſis, floribus pedunculatis ſolitariis, caule fruticoſo. *Curaſſao.*

tomentoſa Th. 6. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus ramisque tomentoſis, floribus aggregatis breviſſime pedunculatis, caule fruticoſo. *C. B. S.*

viſcoſa 7. Ph. foliis ſubcordato-ovatis angulato-repandis obtuſis ſubtus ramisque ſubvilloſis, floribus pedunculatis ſubſolitariis, fructibus viſcoſis, caule herbaceo. *Buenos Ayres.*

penſylvanica 8. Ph. foliis ovato-oblongis repandis ſubtus ramisque villoſiuſculis, floribus pedunculatis ſubſolitariis, caule herbaceo, radice fibroſa. *Amer. bor.* (Ph. viſcoſa Jacq. virginiana Mill. lanceolata Mx.)

Alkekengi 9. Ph. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis pubeſcentibus, floribus ſolitariis pedunculatis, calyce demum colorato, radice repente. *Europ. med.*

tuberoſa W. 10. Ph. foliis ovatis angulato-dentatis acutis utrinque ſubvilloſis baſi attenuatis, floribus pedunculatis ſolitariis, fructibus viſcoſis, caule herbaceo, radice tuberoſa. *Patria?*

chenopodifolia Lam. 11. Ph. foliis ſubcordatis dentato-angulatis ſubtomentoſis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Ind. or.* (Ph. eſculenta W.)

** *Annuae.*

foetens Poir. 12. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus viſcoſis ſinuato-dentatis, floribus pedunculatis ſolitariis, caule dichotomo. *Amer. tropic.* (Ph. foetidiſſima Lag.)

barbadenſis Jacq. 13. Ph. foliis ſubcordato-ovatis pubeſcentibus dentatis, floribus pedunculatis ſolitariis, ramis villoſis. *Inſ. Antill.* (Ph. latifolia Lam. villoſa Roth. parviflora Lag. micrantha Link.)

angulata 14. Ph. foliis ovatis glabris repandis angulato-dentatis, ramis angulatis, caule ramoſiſſimo. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (Ph. philadelphica Lam. atriplicifolia Jacq. chenopodifolia W. obſcura Mx.)

proſtrata Herit 15. Ph. foliis ſubcordatis obtuſis obovatisque repandis oleraceis longe petiolatis, caule procumbente ramoſiſſimo calycibusque hirſutis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Peru.*

parviflora R. Br. 16. Ph. foliis ovatis integerrimis, caule diffuſo, ramis flexuoſis angulatis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

minima 17. Ph. foliis ovatis ſubdentatis villoſis, pedunculis fructiferis elongatis, caule ramoſiſſimo. *Ind. orient.*

pruinoſa 18. Ph. foliis ovatis denticulatis villoſo-viſcoſis ſubtus ramulisque caneſcentibus pruinoſis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Ind. occ.*

pubeſcens 19. Ph. foliis cordatis integerrimis villoſo-viſcoſis, ramis angulatis, pedunculis ſolitariis. *Ind. or. et occ. Amer. auſtr.* (Ph. peruviana L. edulis Sims.)

orinocenſis Bonpl. Kunth. 20. Ph. foliis ovatis baſi inaequalibus pubeſcentibus ciliatis, pedunculis geminis, corolla ſubinfundibuliformi. *Ad fl. Orinocum.*

xalapenſis Kunth. 21. Ph. foliis oblongis acuminatis pubeſcentibus ciliatis, pedunculis umbelliferis, corolla ſubinfundibuliformi. *Mexico.*

750. ULLOA Perſ.

paraſitica Perſ. *Peru.* Frutex ramoſus paraſiticus, foliis oblongis acuminatis, racemis pendulis dichotomis, floribus rubris. (Juanulloa paraſitica R. et P.)

751. ATROPA.

* *Fruticoſae.*

umbellata R. et P. 1. A. foliis ſubcordato-ovatis ſubangulatis pubeſcentibus, pedunculis umbellatis, laciniis corollae revolutis. *Peru.* (A. villoſa Zucc.)

fruteſcens 2. A. foliis cordato-ovatis obtuſis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis aggregatis axillaribus. *Hiſpan.* (Phyſalis ſuberoſa Cav. fruteſcens Cand. Atropa erecta Zucc. ?)

bicolor R. et P. 3. A. foliis ovatis angulatis glabris, pedunculis ſub-4floris. *Peru.*

punctata * 4. A. foliis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus pulverulentis, pedunculis aggregatis 1floris, corollis punctatis extus pulverulentis. *Peru.* (Saracha punctata R. et P.)

biflora R. et P. 5. A. foliis ovatis acutis integerrimis, pedunculis 2floris, corolla extus villoſa. *Peru.*

viridiflora Kunth. 6. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2floris, corollae pubeſcentis limbo 10dentato, caule volubili. *Nov. Granat.* (A. flexuoſa W. herb.)

ariſtata Poir. 7. A. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabriusculis, pedunculis 1floris ramisque lanatis, dentibus calycinis ariſtatis. *Inſ. Canar.* (Phyſalis ariſtata Ait.)

** *Herbaceae.*

Belladonna 8. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis, pedunculis 1floris nutantibus. *Europ. med.*

aſpera R. et P. 9. A. foliis ovali-oblongis ſubſinuatis, ramis aſperis, floribus ſolitariis cernuis, corollae limbo 10dentato. *Peru.*

hirtella * 10. A. foliis ovato-oblongis acutis ſcabris, ramis aſperis, pedunculis elongatis 1floris filiformibus. *Braſil.*

Rothii Poir. 11. A. foliis ovatis acutis in petiolum decurrentibus pubeſcentibus, ramis hirſutis, pedunculis umbelliferis cernuis. *Amer. auſtr.* (A. umbellata Roth. Saracha umbellata Cand.)

contorta * 12. A. foliis ovatis acutis ſubangulatis pubeſcentibus, pedunculis contortis umbelliferis, ramis glabris. *Peru.* (Saracha contorta R. et P.)

procumbens Cav. 13. A. foliis ovatis integerrimis ciliatis in petiolum decurrentibus, pedunculis 3floris cernuis calycibusque hirſutis, caule procumbente. *Peru.* (Saracha procumbens et 2flora R. et P. Atropa plicata Roth.)

dentata * 14. A. foliis ovatis in petiolum decurrentibus ſubdentatis, pedunculis 4floris pubeſcentibus, corollis villoſis. *Peru.* (Saracha dentata R. et P.)

752. MANDRAGORA Tourn.

vernalis Bertol. 1. M. foliis radicalibus amplis ovatis obtuſis bullatis, floribus radicalibus vernalibus, calycis laciniis ovatis, baccis globoſis. *Europ. auſtr.* (Atropa Mandragora L.)

autumnalis Bertol. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis undulatis bullatis, floribus radicalibus autumnalibus, calycis laciniis lanceolatis acuminatis, baccis oblongis. *Europ. auſtr. Graecia.* (Atropa Mandragora Sm.)

753. NICANDRA Adanſ.

phyſalodes Gärtn. 1. N. foliis oblongis ſinuato-angulatis dentatis glabris. *Peru.* (Atropa phyſalodes L. Calydermos eroſus R. et P.)

indica R. et Sch. 2. N. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris. *Ind. or.* (Phyſalis indica Lam.)

754. ANISODUS Link.

luridus Link. *Nepal.* Herba ramoſa, foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 1floris cernuis, floribus viridi-fuſcis. (Nicandra anomala Link.)

755. NECTOUXIA Bonpl.

formoſa Kunth. *Mexico.* Herba ramoſa, foliis cordato-ovatis, pedunculis nutantibus, floribus flavis. (Atropa arenaria W. Herb.)

756. JABOROSA Juss.

integrifolia Lam. 1. J. foliis radicalibus ovatis subintegerrimis glabris, scapo 1floro, flore longo tubuloso. *Buenos Ayres.*

runcinata Lam. 2. J. foliis radicalibus runcinatis glabris, scapo 1floro foliis breviori, flore campanulato. *Rio de la Plata.*

757. DESFONTAINIA R. et P.

spinosa R. et P. 1. D. foliis ovatis dentato-spinosis, calycibus villosis. *Peru.*

splendens Humb. 2. D. foliis oblongis dentato-spinosis, calycibus glabris. *Peru.*

758. CERIUM Lour.

spicatum Lour. *Cochinchina.* Herba simplex, radice repente, foliis lanceolatis integerrimis multinerviis glabris, floribus spicatis albis.

759. LYCIUM.

* *Spinosa.*

afrum 1. L. foliis fasciculatis linearibus basi attenuatis subcarnosis, ramis laxis nodosis spinescentibus, pedunculis calyce longioribus, staminibus subinclusis. *Afric. bor. Palaestina.*

rigidum Th. 2. L. foliis fasciculatis linearibus basi attenuatis, ramis strictis spinescentibus, pedunculis calyce brevioribus, staminibus inclusis, dentibus calycinis ciliatis. *C. B. S.* (L. carnosum Duham.)

ruthenicum Murr. 3. L. foliis fasciculatis linearibus basi attenuatis subcarnosis, ramis divaricatis, gemmis spinescentibus, pedunculis calyce longioribus, staminibus subexsertis. *Asia med. et boreal.* (L. tenue W. microphyllum Duham.)

barbarum 4. L. foliis lanceolatis alternis, ramis dependentibus, gemmis spinescentibus, calycibus lateraliter fissis, staminibus subexsertis. *Europ. austr.* (L. lanceolatum Poir.)

europaeum 5. L. foliis oblongo-lanceolatis obtusis oblique flexis, ramis rectis spinescentibus, calycibus lateraliter fissis, staminibus subinclusis. *Europ. austr.*

boerhaaviaefolium 6. L. foliis ovatis acutis glaucis, gemmis spinescentibus, floribus paniculatis. *Peru.* (L. heterophyllum Murr. Ehretia halimifolia Herit.)

tetrandrum 7. L. foliis fasciculatis obovatis carnosis glabris, ramis spinescentibus, pedunculis brevissimis, staminibus quaternis subinclusis. *C. B. S.* (L. horridum Thunb.)

cinereum Th. 8. L. foliis lanceolatis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis, ſtaminibus ſubexſertis. *C. B. S.* (Ceſtrum lycioides Lichtenſt.)

obovatum R. et P. 9. L. foliis obovatis obtuſiſſimis craſſis, ramis ſpinoſis, ſpinis folioſis, pedunculis 1floris, calycibus villoſis. *Peru.*

horridum Kunth. 10. L. foliis faſciculatis obovato-oblongis glabris, ramis aphyllis ſpinoſiſſimis, calycibus glabris, ſtaminibus incluſis. *Peru.*

** *Inermia ſubarborea.*

arboreſcens * 11. L. foliis oblongis utrinque attenuatis elongatis integerrimis, pedunculis umbellatis, laciniis corollae revolutis, ſtaminibus longe exſertis. *Jamaica.* (Atropa arboreſcens L. Ceſtrum campanulatum Lam.)

umbellatum R. et P. 12. L. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pulverulentis, pedunculis umbellatis, calycibus 5gonis corollisque pubeſcentibus, ſtaminibus limbum aequantibus. *Amer. auſtral.* (L. gesnerioides Humb.)

guayaquilenſe Kunth. 13. L. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis umbellatis, calycibus 5gonis, ſtaminibus exſertis. *Quito.*

floribundum Bonpl. 14. L. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis umbellatis, calycibus obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Peru.*

fuchſioides Humb. 15. L. foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis umbellatis, calycibus 2labiatis, ſtaminibus tubum corollae aequantibus. *Quito.*

loxenſe Humb. 16. L. foliis ovatis acutis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, pedunculis umbellatis ſubaxillaribus, limbo corollae obſolete 10dentato, ſtaminibus incluſis. *Peru.*

cornifolium Humb. 17. L. foliis ſubrotundo-ovatis acutis venoſis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis, calycibus corollisque pubeſcentibus, limbo corollae ſub-10dentato, ſtaminibus incluſis. *Quito.*

umbroſum 18. L. foliis oblongis acutis glabriuſculis, floralibus ovato-rhombeis, umbellis ſeſſilibus, corollis pubeſcentibus, limbo 10-dentato, ſtaminibus incluſis. *Nov. Granat.*

760. Solandra.

grandiflora Sw. 1. S. floribus ſeſſilibus, laciniis corollae obtuſiſſimis. *Jamaica.* (Datura ſarmentoſa Lam.)

viridiflora Ker. 2. S. floribus pedunculatis, laciniis corollae acuminatis revolutis. *Braſil.*

761. CAMAX Schreb.

fraxinea W. *Guiana.* Frutex foliis verticillatis alternatim pinnatis, floribus sessilibus axillaribus rubris. (Ropourea guianensis Aubl.)

762. SPERMADICTYON Roxb.

suaveolens Roxb. *Ind. or.* Frutex ramis oppositis, foliis oblongis glabris, floribus albis capitato-corymbosis.

763. VIRECTA.

biflora 1. V. caule ascendente herbaceo radicante, foliis petiolatis ovatis glabris, pedunculis 2floris. *Guiana. Brasil.* (Rondeletia 2flora Rottb.)

pratensis Vahl. 2. V. caule erecto ramoso, foliis verticillatis subsessilibus lanceolatis inaequalibus, pedunculis subcorymbosis. *Guiana.* (Sipanea pratensis Aubl.)

dichotoma * 3. V. caule erecto, foliis lanceolatis utrinque villoso-sericeis, panicula terminali dichotoma. *Ad fl. Orinoc.* (Sipanea dichotoma Humb.)

glomerata * 4. V. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis undulatis incano-sericeis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque. *Ad fl. Orinoc.* (Sipanea glomerata Humb.)

764. BELONIA.

aspera Sw. 1. B. ramis inermibus, foliis ovatis dentatis subtus hispidis, floribus corymbosis terminalibus. *Ind. occident.*

spinosa Sw. 2. B. ramis spinosis, foliis ovatis dentato-angulatis subtus incanis, pedunculis axillaribus 1floris. *Hispaniola.*

765. SAMOLUS.

Valerandi 1. S. foliis omnibus obovatis obtusis, floribus racemoso-corymbosis, pedicellis medio bracteatis, calycibus obtusiusculis. *Europ. Asia. Afric. austr. Amer. austr.* (S. floribundus Kunth.)

americanus * 2. S. foliis inferioribus obovatis superioribus oblongis utrinque attenuatis, corymbis laxis, pedicellis elongatis ebracteatis. *Nov. Caesar.*

campanuloides R. Br. 3. S. foliis inferioribus obovatis caulinis lanceolatis, caule punctato scabro, floribus racemosis, corolla calycem acutum triplo superante. *C. B. S.* (Campanula porosa L.)

ebracteatus Bonpl. 4. S. foliis oblongis acutiusculis infimis decurrentibus, floribus racemosis, pedicellis ebracteatis, corollae limbo edentulo. *Cuba.*

junceus R. Br. 5. S. foliis radicalibus obovatis, caulinis ſquamaceis, racemo paucifloro, pedicellis bracteatis. *Nov. Holl. Patagonia.* (Androſace ſpathulata Cav.)

litoralis R. Br. 6. S. foliis radicalibus obovatis caulinis lanceolatis, caule repente, floribus corymboſis, calycibus acutis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (Sheffieldia repens Forſt. incana Labill.)

ambiguus R. Br. 7. S. foliis remotis lineari-ſubulatis, caule ramoſo, racemis raris, calycibus obtuſis, baſi intruſa. *Nov. Holl.*

766. MACROCNEMUM.

** Bracteis e baſi calycis coloratis inſignibus.*

ſpecioſum Jacqu. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, floribus paniculatis, bracteis calycinis ſubrotundis roſeis. *Amer. auſtr.* (Muſſaenda ſpecioſa Poir.)

candidiſſimum Vahl. 2. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis, venis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubternis breviſſime pedunculatis, bracteis calycinis petiolatis obovatis candidis. *Amer. auſtr.* (Muſſaenda candida Poir.)

coccineum Vahl. 3. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis axillaribus corymboſis hirſutis, bracteis calycinis petiolatis oblongis purpureis. *Inſ. Carib.* (Muſſaenda coccinea Poir.)

*** Bracteis inconſpicuis.*

jamaicenſe 4. M. foliis ovato-lanceolatis laevibus, paniculis corymboſis axillaribus. *Jamaica.*

corymboſum R. et P. 5. M. foliis cordato-oblongis acutis ſeſſilibus rugoſis lucidis, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

tinctorium Humb. 6. M. foliis ovato-oblongis acutis petiolatis venoſis utrinque glabris, corymbis terminalibus. *Ad ſl. Orinocum.*

venoſum R. et P. 7. M. foliis oblongis acuminatis venoſo-lineatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, floribus exiguis. *Peru.*

microcarpon R. et P. 8. M. foliis ovato-oblongis petiolatis nitidis ſubtus venoſis pubeſcentibus, racemis terminalibus, floribus glomeratis. *Peru.*

767. CHIMARRHIS Jacq.

cymoſa Jacqu. Arbor procera, foliis ovatis petiolatis nitidis, floribus racemoſo-cymoſis albis. *Martinica.*

768. MACHAONIA Humb.

acuminata Humb. *Quito.* Arbor alta ramoſiſſima, foliis oblongis venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis albis.

769. CINCHONA.

* *Corollis extus pubescentibus.*

Condaminea Humb. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris subtus axillis venarum scrobiculatis, paniculis trichotomis axillaribus, laciniis corollae ovatis. *Peru.* (C. officinalis L. lancifolia Mut. scrobiculata Humb.)

lancifolia Mut. 2. C. foliis oblongo-lanceolatis revolutis utrinque laevibus, paniculis axillaribus trichotomis, laciniis corollae linearibus. *Nov. Granat.* (C. nitida, micrantha, lanceolata et rosea R. et P., angustifolia et glabra Ruiz.)

cordifolia Mut. 3. C. foliis subrotundo-ovatis subcordatis subtus tomentosis, paniculis terminalibus corymbosis foliatis, antheris limbum subaequantibus, fructibus subcylindricis. *Nov. Granat.* (C. pubescens Vahl., ovata, hirsuta et purpurea R. et P.)

oblongifolia Mut. 4. C. foliis obovato-oblongis acutiusculis glabris, paniculis terminalibus brachiatis, antheris inclusis, laciniis corollae lanceolatis elongatis. *Nov. Granat.* (C. magnifolia R. et P., grandifolia Poir.)

ovalifolia Mut. 5. C. foliis ovalibus subtus pubescentibus, pedunculis trichotomis 3floris, antheris tubum superantibus, laciniis corollae lanceolatis. *Peru.* (C. macrocarpa Vahl.)

brasiliensis W. 6. C. foliis oblongis acuminatis, venis subtus pubescentibus, panicula terminali, tubo corollae calycem aequante. *Brasil.*

excelsa Roxb. 7. C. foliis oblongis utrinque accuminatis subtus pubescentibus, stipulis serratis, racemis terminalibus compositis, antheris tubum superantibus, stylo exserto, laciniis corollae obtusis, fructibus oblongis. *Ind. or.*

acuminata Poir. 8. C. foliis subcordato-ovatis oblongis acuminatis, panicula terminali, floribus subsessilibus. *Peru.* (Cosmibuena acuminata R. et P.)

ferruginea Hilar. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis concavis revolutis, racemis elongatis interruptis. *Brasil.* (Macrocnemum Velloz.)

Vellozii Hilar. 10. C. foliis ovatis utrinque attenuatis revolutis concavis coriaceis, racemis axillaribus interruptis, caule fruticoso simpliciusculo. *Brasil.*

Remyana Hilar. 11. C. foliis ellipticis mucronatis in petiolum decurrentibus revolutis concavis coriaceis, racemis axillaribus interruptis, caule fruticoso simpliciusculo. *Brasil.*

** *Corollis extus glabris.*

grandiflora R. et P. 12. C. foliis obovatis subeveniis coriaceis subtus albidis, corymbis terminalibus, laciniis corollae ovatis reflexis. *Peru.* (Cosmibuena obtusifolia R. et P.)

caduciflora Bonpl. 13. C. foliis ovali-oblongis supra nitidis, axillis venarum subtus pilosis, panicula terminali brachiata, antheris inclusis. *Nov. Granat.* (C. magnifolia Humb.)

14.

glandulifera R. et P. 14. C. foliis oblongis ſupra lucidis ſubtus villoſis, glandulis ad axillas venarum, panicula corymboſa. *Peru.*

acutifolia R. et P. 15. C. foliis ovatis acutis ſupra lucidis, venis villoſis, panicula terminali brachiata. *Peru.*

770. PINKNEYA Mx.

pubens Mx. *Carolina auſtr. Florida.* Frutex foliis oppoſitis lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, lacinia calycis elongata roſea, tubo corollae viridi, limbo rubro.

771. EXOSTEMMA Humb.

caribaeum W. 1. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 1floris, laciniis limbi linearibus tubum aequantibus. *Ind. occid.* (Cinchona caribaea Jacq.)

longiflorum R. et Sch. 2. E. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 1floris, corollae tubo longiſſimo-ſpithameo). *Hiſpaniola. Guiana.* (Cinchona longiflora Lamb.)

floribundum W. 3. E. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, ſummis ſubcordatis, panicula terminali, laciniis limbi linearibus tubo brevioribus. *Ind. occid.* (Cinchona floribunda Sw. montana Badier.)

brachycarpon R. et Sch. 4. E. foliis ſubovalibus glabris, panicula terminali trichotoma corymboſa, tubo corollae elongato, fructibus obovatis coſtatis. *Jamaica.* (Cinchona brachycarpa Sw.)

peruvianum Humb. 5. E. foliis ovato-oblongis acutis ſummis cordatis, pedunculis corymboſis, calycibus corolliſque extus pubeſcentibus, laciniis limbi tubum aequantibus. *Peru.*

capitatum * 6. E. foliis ovato-ſubrotundis coriaceis glabris, floribus capitatis, laciniis limbi filiformibus tubo brevioribus. *Amer. auſtr.* Perrin.

philippicum R. et Sch. 7. E. foliis ovatis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus 3fidis corymboſis, corollis glabris, ſtigmate 2lamellato. *Inſ. Philippin.* (Cinchona philippica Cav.)

corymbiferum R. et Sch. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, corymbis axillaribus trichotomis. *Inſ. Amicorum.* (Cinchona corymbifera Forſt.)

lineatum R. et Sch. 9. E. foliis ovatis acuminatis lineatis glabris, panicula patente, bracteis laciniiſque calycinis ſetaceis, laciniis corollae obtuſis, capſulis pentagonis. *Inſ. Dominic.* (Cinchona lineata Vahl.)

coriaceum R. et Sch. 10. E. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis coriaceis ſupra lucidis ſubtus nitidis, pedunculis paucifloris axillaribus abbreviatis, ſeminibus ſolidis. *Hiſpaniola.* (Cinchona coriacea Poir.)

anguſtifolium W. 11. E. foliis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis corymboſis terminalibus paucifloris pi-

losiusculis, fructibus subpentagonis oblongis. *Ind. occid.* (Cinchona angustifolia Sw.)

corymbosum * 12. E. foliis ovato-lanceolatis lucidis, corymbo terminali, capsula costata. *Peru.* (Portlandia corymbosa R. et P.)

dissimiliflorum R. et Sch. 13. E. foliis cordato-oblongis glaberrimis, laciniis limbi tubo longioribus. *Nov. Granat.* (Cinchona dissimiliflora Mut.)

parviflorum Rich. 14. E. foliis ovalibus, axillis scrobiculatis, pedunculis axillaribus fasciculatis pubescentibus. *Ind. occid.*

cuspidatum Hilar. 15. E. foliis ovato-lanceolatis cuspidatis nervosis subtus villosis, panicula terminali, filamentis medio villosis, stigmate 2fido. *Brasil.*

australe Hilar. 16. E. foliis ovatis nervosis subtus villosiusculis, panicula terminali 3partita, filamentis glaberrimis, stigmate indiviso. *Brasil.*

772. MUSSAENDA.

frondosa 1. M. foliis ovato-oblongis venosis villoso-hirsutis, cymis axillaribus hirsutis, laciniis calycinis subulatis tubum corollae subaequantibus, unica foliacea elongata acuta alba. *Ind. or.*

sumatrensis Roth. 2. M. foliis ellipticis subtus tomentosis, corymbo terminali, laciniis calycinis subulatis, bractea subrotunda albida 3nervia reticulata, corolla pubescente. *Sumatra.*

pubescens Dryandr. 3. M. foliis oblongis pubescentibus, cymis axillaribus, laciniis calycinis, una excepta, brevissimis. *China.*

lanceolata * 4. M. foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus ternis, lacinia calycis unica lanceolata. *Arabia.* (Manettia lanceolata Vahl. Ophiorrhiza Forsk.)

glabra Vahl. 5. M. foliis ovatis integerrimis utrinque glabris venosis, panicula terminali dichotoma, lacinia calycis unica foliacea lanceolata. *Ind. or.*

arcuata Lam. 6. M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis utrinque glabris, ramulis arcuatis, floribus cymosis, laciniis calycinis setaceis, unica apice dilatata, corollis glabris. *Ins. Mascaren.* (M. Landia Bory S. Vinc.)

citrifolia Lam. 7. M. foliis ovatis subsessilibus ternis supra lucidis subtus subtomentosis, lacinia calycina unica foliacea lanceolata, corolla glabra. *Madagascar.*

773. DANAIS Commers.

fragrans Pers. 1. D. ramis scandentibus teretibus glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, cymis axillaribus ramosissimis folio brevioribus, stylo longe exserto. *Ins. Mascaren.*

rotundifolia Poir. 2. D. foliis subrotundo-ovatis venoso-reticulatis, cymis axillaribus folio brevioribus. *Ins. Mascaren.*

774. DENTELLA Forſt.

repens Forſt. 1. D. caule repente ramoſiſſimo glabro, foliis ſubpetiolatis oppoſitis oblongis integerrimis laevibus, floribus alternis axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or. Nov. Caledon.* Oldenlandia repens L.)

erecta Roth. 2. D. caule erecto flexuoſo piloſo, foliis ſubſeſſilibus alternis lanceolatis ſubdenticulatis undulatis, floribus pedunculatis. *Ind. or.*

775. RONDELETIA.

** Foliis utrinque glabris.*

americana 1. R. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſupra lucidis, corymbis axillaribus terminalibusque, tubo corollae calycem triplo ſuperante. *Amer. auſtr.* (R. cumanenſis Kunth.)

racemoſa 2. R. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis oblongis acutis, paniculis trichotomis corymboſis axillaribus. *Jamaica.* (R. laevigata Ait. 2.)

laurifolia Sw. 3. R. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, ſtipulis deltoideis rigidis, racemis compoſitis axillaribus, tubo corollae calycem ſubaequante. *Jamaica.*

parviflora Poir. 4. R. foliis obovatis glaberrimis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis acutis, corymbis axillaribus numeroſis. *Inſ. Carib. Braſil.* (R. diſperma Jacqu.)

ſtricta Roth. 5. R. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis. *Ind. or.*

glomerulata * 6. R. foliis ovatis obtuſiuſculis, floribus terminalibus glomeratis pedunculatis hirſutis. *Guiana.* (Muſſaenda glomerulata Lam.)

coriacea * 7. R. foliis oblongis obtuſiuſculis coriaceis ſupra nitidis, panicula terminali trichotoma floribusque hirſutis. *Braſil.* (Muſſaenda coriacea N. E.)

lanceolata * 8. R. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis ſubtus rufeſcentibus, pedunculis racemoſis incraſſatis, corolla glabra. *Inſ. Maſcaren.* (Muſſaenda lanceolata Poir.)

Landia * 9. R. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis nitidis ciliatis, ſtipulis fiſſis piloſis, pedunculis terminalibus cymoſis floribusque hirſutis. *Inſ. Maſcaren.* (Muſſaenda Landia Poir.)

*** Foliis ſubtus aut utrinque pubeſcentibus.*

incana Sw. 10. R. foliis ovato-lanceolatis venoſo-reticulatis ſupra glabris ſubtus incano-hirſutiuſculis, ſtipulis breviſſimis ciliatis, pedunculis axillaribus 3floris. *Jamaica. Hiſpaniola.*

odorata Jacqu. 11. R. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus dichotomis, laciniis calycinis linearibus tubo corollae brevioribus. *Cuba.*

pubescens Kunth. 12. R. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, paniculis terminalibus, tubo corollae elongato. *Nov. Granat.*

hirsuta Sw. 13. R. foliis ovato-oblongis acutis utrinque hirsutis, stipulis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus 3fidis corymbosis floribusque hirsutis. *Jamaica.*

hirta Sw. 14. R. foliis oblongis acuminatis venosis rigidis hirtis, stipulis latis acuminatis, pedunculis axillaribus 3fidis floribusque hirtis. *Jamaica.*

umbellulata Sw. 15. R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venosis subtus hirsutiusculis, stipulis lanceolatis cuspidatis, pedunculis axillaribus umbelliferis 3fidis. *Jamaica. Hispaniola.*

tomentosa Sw. 16. R. foliis oblongis acutiusculis basi attenuatis venosis subtus incano-tomentosis, stipulis ovatis, pedunculis axillaribus 3fidis subcymosis folio brevioribus. *Jamaica. Hispaniola.*

trifoliata 17. R. foliis ternis lanceolatis subtus tomentosis, stipulis ovatis acutis, pedunculis axillaribus racemosis hirsutis folio brevioribus. *Jamaica.*

thyrsoidea Sw. 18. R. foliis oblongis utrinque attenuatis venosis membranaceis supra glabris subtus pubescentibus, stipulis latis ovatis glabris, thyrsis axillaribus glabris, corolla extus pubescente. *Jamaica.*

thyrsiflora Roth. 19. R. foliis ovato-lanceolatis coriaceis supra pubescentibus subtus tomentosis glaucis, thyrso terminali densissimo, floribus fasciculatis. *Ind. or.*

orissensis Roth. 20. R. foliis ovato-oblongis sublanceolatis acutis supra pubescentibus subtus cinereo-tomentosis thyrso, terminali, floribus alternis distinctis subpedicellatis. *Ind. or.*

spinescens * 21. R. foliis ovato-oblongis acutis subtus pubescentibus, ramis spinescentibus, floribus terminalibus subsessilibus aggregatis. *Amer. austr.* (Mussaenda pubescens et nitida Kunth.)

776. PORTLANDIA.

grandiflora 1. P. foliis oblongis glaberrimis nitidis, pedunculis axillaribus subsolitariis. *Jamaica.*

coriacea Sw. 2. P. foliis ovatis coriaceis nitidis, pedunculis solitariis, calycibus coloratis. *Jamaica.*

777. CANEPHORA. Lam.

axillaris Lam. 1. C. foliis subrotundo-ovatis lucidis, floribus sessilibus solitariis axillaribus. *Madagascar.*

capitata Lam. 2. C. foliis oblongis in petiolum attenuatis, floribus aggregatis terminalibus involucratis. *Madagascar.*

778. BERTIERA Aubl.

guianensis Aubl. *Amer. austr.* Frutex foliis oblongis acutis subtus incano-tomentosis, panicula terminali pilosa, floribus albis. (Rondeletia rhynchospora Kunth.?)

779. LOBELIA.

** Arboreae, fruticosae.*

† Foliis dentatis, serratis, crenatis.

arborea Forst. 1. L. foliis ovato-oblongis denticulatis petiolatis, pedunculis axillaribus solitariis 1floris. *Ins. Societ.*

Caoutchouc Humb. 2. L. foliis ovato-oblongis acutis glanduloso-denticulatis subtus ferrugineo-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

ferruginea Mut. 3. L. foliis obovato-oblongis acutiusculis obsolete denticulatis subtus venosis ferrugineo-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis folio brevioribus, calycibus campanulatis. *Nov. Granat.*

barbata Cav. 4. L. foliis ovato-lanceolatis acutis denticulatis subtus ferrugineo-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis folio longioribus, laciniis calycinis abbreviatis, genitalibus longe exsertis. *Amer. austr.*

Columneae Mut. 5. L. foliis oblongo-ellipticis rugosis crenatis coriaceis subtus fusco-tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis folio longioribus, corolla extus stellato-pubescente. *Nov. Granat.*

pulverulenta Pers. 6. L. foliis ovatis obtusis petiolatis rugosis crenatis subtus albo-tomentosis reticulatis, pedunculis 1floris folia longe superantibus, corollis extus pulverulentis. *Peru.*

beslerioides Kunth. 7. L. foliis oblongo-ellipticis obtusis denticulatis membranaceis reticulatis utrinque pilosis, pedunculis 1floris folio brevioribus, calycibus globosis, corollis pubescentibus. *Nov. Granat.*

umbellata Kunth. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis rugosis denticulatis subtus villosiusculis, ramis villosis, pedunculis subumbellatis elongatis, calyce tubum corollae aequante, antheris sursum hirtis. *Peru.* (L. ayavacensis W. herb.)

gigantea Cav. 9. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenulatis subtus rugosis cano-villosiusculis, pedunculis elongatis solitariis, calyce tubum corollae subaequante, antheris sursum sericeis. *Nov. Granat.*

hirta Cav. 10. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis utrinque hirsutis, pedunculis elongatis solitariis, calyce corollaque villosis. *Quito.*

elliptica Humb. 11. L. foliis ellipticis denticulatis rugulosis subtus villosiusculis, pedunculis solitariis elongatis, calycibus foliaceis obtusis patenti-reflexis, corolla pubescente. *Amer. austr.*

reticulata W. 12. L. foliis ovato-oblongis acutis duplicato-denticulatis rugosis subtus villosiusculis, ramis flexuosis glabris, corymbo terminali, calycibus patentibus, antheris nudiusculis. *Amer. austr.*

nivea W. 13. L. foliis elliptico-oblongis obtusis coriaceis crenulatis supra rugosis nitidis subtus floribusque pedunculatis axillaribus albo densissime tomentosis. *Amer. austr.*

retrorsa W. 14. L. foliis ellipticis mucronatis retrorsum serratis coriaceis supra rugosis nitidis subtus asperis, flori-

bus terminalibus racemoſis antherisque glabriuſculis. *Amer. auſtr.*

grandis Mut. 15. L. foliis oblongis utrinque attenuatis crenato-ſerrulatis membranaceis glabris, pedunculis umbellatis terminalibus, floribus bracteatis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

mucronata Cav. 16. L. foliis ſubcordato-oblongis mucronatis ſerrulatis villoſis glaucis ſeſſilibus, floribus breviter pedunculatis axillaribus villoſis. *Chili.*

Bonplandiana R. et Sch. 17. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus folia aequantibus, corollis nudiuſculis, antheris ſurſum hirtis. *Amer. auſtr.* (L. dentata W. herb.)

volubilis Kunth. 18. L. foliis cordato-ovatis acutis argute denticulatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus folio brevioribus, tubo corollae elongato glabro, caule volubili. *Ad fl. Orinocum.* (L. cordata W. herb.)

glabrata Kunth. 19. L. foliis oblongis acutis apice obſolete denticulatis glanduloſis utrinque glaberrimis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, laciniis calycinis lanceolatis crenatis, corollis antherisque glabris. *Nov. Granat.*

Mutiſiana Kunth. 20. L. foliis oblongis utrinque attenuatis remote obtuſe dentatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis folio brevioribus, laciniis calycinis oblongis crenatis, corolla glabra, antheris ſubbarbatis. *Nov. Granat.*

biſerrata Cav. 21. L. foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus acutis duplicato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſubracemoſis folio brevioribus floribusque villoſiuſculis, ramis angulatis. *Peru.*

decurrens Cav. 22. L. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus duplicato-ſerratis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, laciniis calycis lanati lanceolatis inciſo-ſerratis. *Chili.*

conglobata Lam. 23. L. foliis obovato-oblongis denticulatis nitidis glabris, racemo conglobato terminali, laciniis calycinis dentato-fimbriatis. *Ind. occid.*

†† *Foliis integerrimis.*

hirſuta 24. L. foliis ſubrotundo-ellipticis revolutis hiſpidiſſimis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis, floribus hirſutis. *C. B. S.*

ſcandens Kunth. 25. L. foliis oblongis obtuſis revolutis craſſiuſculis ſupra nitidis glaberrimis, racemis terminalibus, floribus glabris, antherarum barba caduca, caule ſcandente. *Peru.* (L. obtuſifolia W. herb.)

loxenſis W. herb. 26. L. foliis oblongis obtuſis petiolatis revolutis ſupra rugulosis nitidis ſubtus floccoſo-tomentoſis ferrugineis, ramis floribusque racemoſis terminalibus flocoſis. *Peru.*

Tupa 27. L. foliis lanceolatis acutis decurrentibus ſubintegerrimis ſubtus albo-tomentoſis, racemo bracteato terminali, floribus glabris. *Chili.*

Andropogon Cav. 28. L. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis ſubſeſſilibus glabris, pedunculis folio brevioribus ſolitariis, floribus glabris. *Quito.*

** *Suffruticoſae.*

ſurinamenſis 29. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, floribus glabris. *Amer. auſtr.*

aſſurgens 30. L. foliis lato-lanceolatis elongatis glaucis denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus, laciniis calycinis ſerratis, caule glabro. *Jamaica.*

acuminata Sw. 31. L. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis terminalibus villoſis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (L. ſalicina Lam.)

macropoda Sw. 32. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerrulatis villoſis, racemi terminalis pedunculis reflexis, laciniis calycinis glabris tubum corollae aequantibus. *Braſil.*

Weſtiniana Sw. 33. L. foliis ternis oblongis acutis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis 1floris axillaribus villoſis. *Braſil.*

racemoſa Sims. 34. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſpinuloſo-ſerratis, racemo terminali, pedicellis patentibus. *Inſ. Carib.*

tomentoſa Thunb. 35. L. foliis linearibus inciſo-dentatis tomentoſis, pedunculis elongatis filiformibus, floribus hirſutis. *C. B. S.*

pinifolia 36. L. foliis lineari-lanceolatis carinatis glabris imbricatis erectis integerrimis, pedunculis terminalibus floribusque villoſis. *C. B. S.*

*** *Herbaceae.*

† *Foliis pinnatifidis.*

ſonchifolia Sw. 37. L. foliis inciſo-ſinuatis ſuperioribus pinnatifidis glaberrimis ſubtus glauceſcentibus, laciniis lanceolatis denticulatis, racemo terminali. *Nov. Hiſpan.*

laciniata Lam. 38. L. foliis ovato-lanceolatis pinnatifido-dentatis glabriuſculis, laciniis ſubdentatis, floribus corymboſis terminalibus glabris. *Hiſpaniola.*

heterophylla Labill. 39. L. foliis inferioribus pinnatifidis ſuperioribus linearibus integerrimis cauleque ſimplici angulato glabris, lacinia corollae inferiore media obcordata. *Nov. Holl.*

tenuior R. Br. 40. L. foliis inferioribus pinnatifidis ſuperioribus 3fidis linearibus cauleque piloſiuſculis, ramis 1floris, corollae lacinia media inferiore obcordata. *Nov. Holl.*

gracilis Andr. 41. L. foliis inferioribus ſubovatis inciſo-pinnatifidis ſuperioribus lineari-lanceolatis glabris, racemo ſubſecundo, corollae labio ſuperiori barbato. *C. B. S. Nov. Holl.*

pedunculata Sims. 42. L. foliis pinnatifidis recurvis petiolatis, laciniis 2fidis, pedunculis ſolitariis elongatis lateralibus 2floris. *C. B. S.*

triquetra 43. L. foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis cauleque angulato laevibus, racemo terminali. *C. B. S.*

coronopifolia 44. L. foliis oblongis pinnatifidis scabris subciliatis, laciniis subfalcatis, caule tereti stricto inferne hirto superne glabro aphyllo paucifloro, calycibus villosis. *C. B. S.*

†† *Foliis crenatis, dentatis, serratis.*

a. Perennes erectae.

longiflora 45. L. foliis obovato-lanceolatis duplicato-dentatis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus brevissimis, tubo corollae longissimo, limbo regulari. *Cuba.*

fulgens Humb. 46. L. foliis lanceolatis denticulatis revolutis cauleque pubescentibus, racemo terminali. *Mexico.* (L. formosa Roth.)

splendens Humb. 47. L. foliis lanceolatis denticulatis margine planis cauleque colorato glaberrimis, racemo terminali, calycibus coloratis. *Mexico.*

foliosa Humb. 48. L. foliis lanceolatis decurrentibus confertis inaequaliter denticulatis glabris, caule simplici folioso, floribus axillaribus breviter pedunculatis pubescentibus. *Quito.*

decurrens Cav. 49. L. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus confertis duplicato-serratis glabris, floribus axillaribus breviter pedunculatis, calycis villosi laciniis lanceolatis inciso-serratis, corollae laciniis apice pilosis. *Chili.*

Cardinalis 50. L. foliis oblongo-lanceolatis cartilagineo-denticulatis cauleque glabris, racemo terminali subsecundo bracteato, calycibus glabris. *Amer. bor.*

camtschatica Pall. 51. L. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis sessilibus apice serratis cauleque glaberrimis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Camtschatca.* (L. sessilifolia Lamb.)

amygdalina W. herb. 52. L. foliis remotis oblongis acuminatis basi attenuatis glabris obsolete serratis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Amer. austr.*

*Berteriana** 53. L. foliis remotis longe petiolatis ovato-oblongis acuminatis eroso-subcrenatis membranaceis glaberrimis, pedunculis laxis solitariis axillaribus, caule scandente. *Guadalupa.* (L. scandens Berter.)

laxiflora Humb. 54. L. foliis oblongis acuminatis serrulatis glabris subsessilibus, pedunculis racemosis terminalibus elongatis flexuosis, corolla pubescente, antheris utrinque barbatis. *Mexico.* (L. fissa W. herb.)

rigidula Kunth. 55. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis subsessilibus serrulatis supra glabris subtus rugosis pilosiusculis, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, floribus pubescentibus. *Mexico.*

persicifolia Lam. 56. L. foliis lanceolatis subsessilibus serratis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, dentibus calycinis setaceis, corolla glabra. *Ind. occid.* (L. dracunculoides W. herb.)

Cavanillesii R. et Sch. 67. L. foliis lanceolatis acuminatis subsessilibus argute denticulatis, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, corollis pubescentibus. *Mexico.* (L. persicifolia Cav.)

xalapensis Humb. 68. L. foliis ovato-deltoideis obtusiusculis longe petiolatis inaequaliter crenatis supra pilosiusculis subtus glabris, pedunculis racemosis, calycibus corollam aequantibus. *Mexico.*

tenera Humb. 59. L. foliis lanceolato-linearibus subsessilibus remote denticulatis glabris, pedunculis racemosis elongatis, laciniis calycinis tubum corollae aequantibus. *Quito.*

pauciflora Humb. 60. L. foliis inferioribus lanceolatis superioribus linearibus sessilibus remote denticulatis glabriusculis, pedunculis sparsis abbreviatis, laciniis calycinis tubo corollae brevioribus. *Mexico.*

rupestris Kunth. 61. L. foliis pubescentibus inferioribus obovato-subrotundis superioribus oblongis obtusis sparsis subsessilibus dentatis, pedunculis terminalibus racemosis, laciniis calycinis pubescentibus tubum corollae aequantibus. *Nov. Granat.* (L. polygalaefolia W. herb.)

veronicaefolia W. herb. 62. L. foliis pubescentibus, radicalibus obovatis obtusis, caulinis lanceolatis acutis serrulatis sparsis sessilibus, racemis terminalibus, laciniis calycinis lanceolatis tubum corollae subaequantibus. *Amer. austr.*

phyteumoides W. herb. 63. L. foliis lanceolato-linearibus glabris sessilibus sparsis, floribus racemosis terminalibus subsecundis, laciniis corollae glabris linearibus acuminatis. *Amer. austr.*

cordigera Cav. 64. L. foliis ovatis acutis subamplexicaulibus denticulatis cauleque villosis, pedunculis axillaribus solitariis, corollis glabris. *Chili.*

pyramidalis Wall. 65. L. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, racemis foliosis paniculatis, laciniis calycis acuminatis serrulatis corollam aequantibus. *Nepal.*

comosa Cav. 66. L. foliis lanceolatis acutissimis subpetiolatis dentatis subtus flavo-pulverulentis, summis comosis, pedunculis corymbosis filiformibus, laciniis calycinis setaceis. *Nov. Hispan.*

nicotianaefolia Roth. 67. L. foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis serrulatis pilosiusculis, racemo terminali pubescente multifloro, floribus pubescentibus, antheris imberbibus. *Ind. or.*

cirsiifolia Lam. 68. L. foliis lanceolato-linearibus basi attenuatis glabris dentatis, dentibus subulatis distantibus, racemo terminali. *Ins. Antill.*

stricta Sw. 69. L. foliis inferioribus oblongis basi attenuatis dentatis glabris superioribus lineari-lanceolatis, racemo spicato stricto terminali. *Ins. Antill.*

syphilitica 70. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis sessilibus inaequaliter serratis glabriusculis, pedunculis axillaribus hirtis, laciniis calycinis lanceolatis serratis basi appendiculatis. *Amer. bor.*

amoena Mx. 71. L. foliis lato-lanceolatis ſerratis acuminatis ſcabris, racemo ſpicato ſecundo, laciniis calycinis integerrimis, corollae inferioribus ovatis. *Amer. bor.*

Claytoniana Mx. 72. L. foliis radicalibus ſpathulatis integerrimis, caulinis oblongis obtuſis denticulatis pubeſcentibus, racemo ſpicato elongato, caule ſtricto ſimplici. *Amer. bor.* (L. ſpicata Lam. pallida Mühl. goodenioides W.)

Chamaepitys Lam. 73. L. foliis lanceolato-linearibus margine cartilagineis canaliculatis 2dentatis hiſpidiuſculis, caule gracili angulato, pedunculis elongatis unifloris. *C. B. S.* (L. ſcabra N. E.)

alata R. Br. 74. L. foliis inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolato-linearibus decurrentibus glabris dentatis, dentibus divaricatis, caule 3gono alato, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Nov. Holl.* (L. cuneiformis Labill.)

Nuttalliana R. et Sch. 75. L. foliis radicalibus ſpathulatis ſubhirſutis, caulinis linearibus denticulatis glabris, caule ſcabro ramoſo, pedunculis bracteatis. *Nov. Caeſar.* (L. gracilis Nuttall.)

dentata Cav. 76. L. foliis inferioribus ovato-lanceolatis inciſo-dentatis, ſuperioribus ſublinearibus dentatis, racemo ſecundo paucifloro, labio corollae ſuperiori barbato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (L. ſimplicicaulis R. Br.)

dioeca R. Br. 77. L. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, floribus maſculis corymboſis terminalibus, femineis axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

ſcapigera R. Br. 78. L. foliis ovato-lanceolatis ſubdentatis radicalibus, ſcapo 1floro, corolla ſubregulari infundibuliformi, antheris imberbibus. *Nov. Holl.*

β. Perennes procumbentes.

cuneifolia Link. 79. L. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis glabriuſculis petiolatis, pedunculis racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

variifolia Sims. 80. L. foliis lanceolato-linearibus dentatis integerrimisque, floribus ſubſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

feneſtralis Cav. 81. L. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis dentatis glabris, racemo ſpicato elongato, genitalibus abbreviatis, tubo corollae baſi fiſſo. *Mexico.* (L. rapunculoides Kunth.)

collina Kunth. 82. L. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus acutis denticulatis glabris, racemis ſpicatis ſecundis, laciniis calycinis tubo corollae dimidio brevioribus. *Peru.* (L. linifolia W. herb.)

campanuloides Thunb. 83. L. foliis lanceolatis acutis obſolete ſerratis glabris baſi ciliatis ſubſeſſilibus, pedunculis rigidis elongatis. *Japon.* (L. erinoides Thunb. fl. jap.)

radicans Thunb. 84. L. foliis lanceolatis undulatis ſubdentatis decurrentibus glabris, caule radioante, pedunculis 1floris ſolitariis folio longioribus. *Japon.*

rhizophyta * 85. L. foliis inferioribus obovatis repando-dentatis petiolatis craſſiusculis glabris, ſuperioribus lanceolatis ſubſeſſilibus decurrentibus, ſummis ciliatis integerrimis, pedunculis breviſſimis axillaribus, caule baſi radicante. *C. B. S.* (L. decumbens Bot. mag.)

begonifolia Wall. 86. L. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis baſi inaequalibus petiolatis villoſis, pedunculis axillaribus 1floris folia ſubaequantibus, laciniis calycinis ſubdentatis. *Nepal.*

erinoides 87. L. foliis obovato-lanceolatis dentatis glabris, caule aſcendente flexuoſo, pedunculis ſolitariis folia ſubaequantibus. *C. B. S.*

lutea 88. L. foliis lanceolatis ſerratis glabris ſeſſilibus, ramis virgatis procumbentibus, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

zeylanica 89. L. foliis ovatis ſerratis, inferioribus ſubrotundis obtuſis crenatis glabriusculis, pedunculis axillaribus folio longioribus calycibusque ſubvilloſis. *Ind. or.* (L. Nummularia Lam.)

pubeſcens Ait. 90. L. foliis inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis crenato-dentatis obtuſis ſubſeſſilibus cauleque ramoſo piloſis, pedunculis axillaribus racemoſis elongatis, laciniis calycinis ſubulatis. *C. B. S.*

ſtipularis Roth. 91. L. foliis ovalibus groſſe ſerratis nervoſis decurrentibus pubeſcentibus, ſtipulis oppoſitis linearibus patulis, caule pubeſcente ancipiti alato, floribus axillaribus ſubpaniculatis, calycibus coloratis. *Ind. or.*

bicolor Curt. 92. L. foliis obovatis in petiolum decurrentibus dentatis ciliatis ſubtus coloratis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis 1floris folio longioribus. *C. B. S. Inſ. Mascaren.* (L. polymorpha Bory.)

concolor R. Br. 93. L. foliis oblongis crenatis ſubſeſſilibus, pedunculis 1floris folio brevioribus, caule tereti aſcendente. *Nov. Holl.*

quadrangularis R. Br. 94. L. foliis ovatis dentatis ſubſeſſilibus cauleque aſcendente 4gono glabris, pedunculis axillaribus elongatis, laciniis labii ſuperioris anguſtiſſimis. *Nov. Holl.* (L. purpuraſcens R. Br.?)

membranacea R. Br. 95. L. foliis ſubrotundis repando-dentatis membranaceis ſub-3nerviis glabris, pedunculis folia ſuperantibus, laciniis calycinis ſubdentatis. *Nov. Holland.*

fluviatilis R. Br. 96. L. foliis ſubrotundo-ovalibus dentatis ciliatis, pedunculis pubeſcentibus ebracteatis folio brevioribus, ſtaminibus epipetalis, caule repente. *Nov. Holl.* (L. inundata R. Br.)

pedunculata R. Br. 97. L. foliis remotis ovatis acutis angulato-dentatis ſubciliatis, pedunculis elongatis ſubbracteatis, ſtaminibus epigynis, ramis aſcendentibus. *Nov. Holl.*

angulata Forſt. 98. L. foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule ſimpliciſſimo. *Nov. Zeeland.*

ſerpens Lam. 99. L. foliis ovatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule ſubramoſo. *Inſ. Mascaren.*

ilicifolia Ker. 100. L. foliis ovatis glabris remote acute dentatis petiolatis, pedunculis axillaribus elongatis. *Nov. Holland.*

minuta 101. L. foliis ſubrotundis lobatis glabris longe petiolatis, pedunculis 1floris capillaribus erectis. *Corſica. Africa auſtr.*

minima Ker. 102. L. foliis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis longiſſimis, bracteis ternatis. *C. B. S.*

pygmaea Thunb. 103. L. foliis orbiculatis ſerratis petiolatis utrinque cauleque villoſis, pedunculis elongatis capillaribus hirſutis. *C. B. S.*

irrigua R. Br. 104. L. foliis ſubrotundis craſſiusculis dentato-crenatis petiolatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, ſtaminibus epigynis, caule repente. *Inſ. Diemen.*

γ. Annuae.

urens 105. L. foliis dentatis glabris, radicalibus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis lanceolatis ſeſſilibus, racemo terminali bracteato, calycibus ſcabris. *Anglia. Europa auſtr.* (L. Farſetia Vand. ſerrulata Schott.)

glanduloſa Walt. 106. L. foliis lanceolatis obtuſiusculis ſubſeſſilibus ſubcarnoſis glanduloſo-ſerratis, caule ſtricto laevi, floribus ſecundis ſubſpicatis, laciniis calycinis glanduloſo-dentatis. *Carolina.* (L. craſſiuscula Mx.)

inflata 107. L. foliis ovato-oblongis ſubſeſſilibus dentato-ſerratis ſubtus cauleque inferne hirſutis, racemis ſpicatis terminalibus, capſulis inflatis globoſis. *Amer. bor.*

Cliffortiana 108. L. foliis ſubcordato-ovatis ſinuato-dentatis glabris longe petiolatis, racemo ſpicato terminali bracteato glabro, laciniis calycinis glabris tubum corollae aequantibus. *Ind. occid.*

Michauxii Nutt. 109. L. foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus ovalibus crenatis petiolatis glabris, racemo ſpicato ebracteato parvifloro. *Virginia.* (L. Cliffortiana Mx.)

monticola Kunth. 110. L. foliis ovatis petiolatis duplicato-ſerratis utrinque pubeſcentibus, corymbo terminali paucifloro, laciniis calycinis margine ſcarioſis dilatatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Granat.* (L. palmaris W. herb.)

micrantha Kunth. 111. L. foliis oblongis acuminatis dentato-ſerratis cauleque ramoſo hiſpidiusculis, racemis paniculatis laxis, laciniis calycinis margine ſcarioſis tubum corollae aequantibus. *Quito.* (L. ruderalis W. herb.)

ſubtilis Kunth. 112. L. foliis inferioribus ovatis ſubſeſſilibus argute dentatis glabriusculis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis remotis elongatis capillaribus, calycibus glaberrimis. *Quito.* (L. Draba W. herb.)

Erinus 113. L. foliis sessilibus lanceolatis versus apicem serratis, pedunculis axillaribus elongatis. *C. B. S.* (L. alsinoides Lam.?)

bellidifolia 114. L. foliis ovatis dentatis hirsutis subpetiolatis, pedunculis capillaribus elongatis subracemosis, caule simplici erecto hirsuto. *C. B. S.*

crenata Thunb. 115. L. foliis lanceolatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus folia subaequantibus, caule volubili filiformi. *C. B. S.*

anceps 116. L. foliis lanceolatis subdentatis decurrentibus glabriusculis, pedunculis capillaribus folio longioribus, caule ancipiti decumbente. *C. B. S.*

repens Thunb. 117. L. foliis obovatis dentatis subpetiolatis cauleque decumbente villosis, pedunculis folio brevioribus. *C. B. S.*

micrantha Hook. 118. L. foliis obovatis repando-dentatis cauleque 4quetro glabris, pedunculis axillaribus 1floris, capsulis obovatis. *Nepal.*

patula 119. L. foliis ovato-oblongis acutis sinuato-dentatis villosis petiolatis, pedunculis capillaribus folio longioribus, caule prostrato. *C. B. S.*

thermalis Thunb. 120. L. foliis ovatis serratis acutis supra glabris subtus calycibusque hispidis, pedunculis folio brevioribus, caule diffuso strigoso. *Ad thermas Afric. austr.*

secunda 121. L. foliis dentatis pubescentibus, inferioribus obovatis superioribus lanceolatis, racemo secundo, pedunculis abbreviatis, calycibus pubescentibus. *C. B. S.*

fervens Thunb. 122. L. foliis ovato-oblongis tenuissime serratis glabris sessilibus, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule erectiusculo. *C. B. S.*

puberula Mx. 123. L. foliis oblongis obtusis repando-serrulatis pubescentibus, floribus alternis subsessilibus secundis, bracteis serrulatis. *Amer. bor.*

bifida Thunb. 124. L. foliis radicalibus obovatis denticulatis glabriusculis, caule erecto 2fido pubescente, floribus terminalibus solitariis. *Afric. austr.*

Laurentia 125. L. foliis radicalibus spathulatis repando-crenatis longe petiolatis, pedunculo filiformi elongato 2bracteato 1floro. *Europ. austr.* (L. tenella Bivon. minuta Cand. setacea Sm.)

gruina Cav. 126. L. foliis lanceolato-linearibus dentatis sessilibus glabris, caule superne nudo, racemo terminali subspicato. *Nov. Hispan.*

Heyniana R. et Sch. 127. L. foliis subrhombeis serratis decurrentibus basi setoso-ciliatis, caule alato, pedunculis axillaribus solitariis folia aequantibus. *Ind. or. Hispaniola.* (L. decurrens Roth.)

Humboldtiana R. et Sch. 128. L. foliis subrotundis acutiusculis dentatis glabris sessilibus summis amplexicaulibus, floribus sessilibus remotis axillaribus solitariis, caule debili simplici. *Amer. austr.* (L. sessilifolia W. herb.)

tenella 129. L. foliis linearibus subdecurrentibus margine cartilagineis subdentatis glabriusculis, pedunculis elongatis, calycibus pubescentibus. *C. B. S.* (L. unidentata Ait. 2. campanulata Lam.)

debilis 130. L. foliis linearibus margine incraſſato denticulatis ſeſſilibus glabris, pedunculis terminalibus ſubſolitariis flexuoſis, caule filiformi ſimplici. *C. B. S.*

cinerea Thunb. 131. L. foliis linearibus tomentoſis ſpinuloſo-dentatis ſeſſilibus, racemis ſpicatis terminalibus. *C. B. S.*

filiformis Lam. 132. L. foliis linearibus dentatis ſeſſilibus glabris, pedunculis axillaribus folia aequantibus, caule debili. *Inſ. Maſcaren.*

Breynii Lam. 133. L. foliis linearibus ſerratis ſubpetiolatis ſubſecundis, caule filiformi procumbente, pedunculis abbreviatis remotis axillaribus. *C. B. S.*

madagascarenſis R. et Sch. 134. L. foliis linearibus acutis ſubdentatis decurrentibus glabris, inferioribus ſubverticillatis oppoſitisque ſuperioribus alternis, caule alato flaccido, pedunculis axillaribus ſolitariis folia aequantibus. *Madagascar.* (L. decurrens W. herb.)

Browniana R. et Sch. 135. L. foliis linearibus inferioribus dentatis, caule tereti ſubramoſo, racemo ſecundo, labio ſuperiori corollae ciliato. *Nov. Holl.* (L. ſtricta R. Br.)

††† *Foliis ſubintegerrimis, integerrimis.*

gibboſa Labill. 136. L. foliis linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris, caule tereti ſimplici, racemo ſecundo multifloro, labio ſuperiori corollae glabro, capſula hinc gibba. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

parvifolia R. Br. 137. L. foliis linearibus ſparſis, caule paniculato tereti glabro, ramis ſub-1floris, labio corollae ſuperiori glabro. *Nov. Holl.*

paniculata 138. L. foliis linearibus integerrimis inferioribus verticillatis, ſuperioribus oppoſitis, ramis dichotomis paniculatis, pedunculis geminis. *C. B. S.*

graminea Lam. 139. L. foliis lineari-enſiformibus glabris, caule erecto ſimpliciſſimo, racemo terminali. *Peru.*

chinenſis Lour. 140. L. foliis lanceolato-linearibus alternis glabris integerrimis ſeſſilibus, caule repente, pedunculis terminalibus ſolitariis. *China auſtr.*

Kalmii 141. L. foliis linearibus ſparſis obtuſiuſculis ſubintegerrimis glabris, caule erecto ſimplici filiformi, pedunculis terminalibus paucis. *Amer. bor.*

hirſuta 142. L. foliis ovatis obtuſis ſeſſilibus, pedunculis terminalibus filiformibus floribusque hirſutis, caule ramoſo hirto. *C. B. S.*

depreſſa 143. L. foliis oblongis obtuſis petiolatis glabris, caule decumbente, pedunculis axillaribus elongatis. *C. B. S.*

ſimplex Thunb. 144. L. foliis linearibus ſeſſilibus margine incraſſatis revolutis hirſutiuſculis, pedunculis axillaribus elongatis villoſis, caule filiformi piloſo. *C. B. S.* (L. ſcabra Thunb. var.)

linearis Thunb. 145. L. foliis linearibus glabris ſeſſilibus, caule tereti laevi ſimplici, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *C. B. S.*

ſetacea Thunb. 146. L. foliis filiformi-ſetaceis cauleque tereti ramoſo glaberrimis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

nana Humb. 147. L. ſubacaulis ſtolonifera, foliis ſpathulatis glabris integerrimis ſubcarnoſis, pedunculis rectis ſolitariis 1floris. *Mexico.*

Dortmanna 148. L. foliis radicalibus aggregatis lineari-teretiusculis obtuſis glabris 2locularibus, ſcapo ſubaphyllo apice racemoſo, capſulis demum erectis. *Europ. bor. lacus.*

paludoſa Nutt. 149. L. foliis radicalibus aggregatis lineari-oblongis obtuſis planis carnoſis lucidis margine obſolete crenulatis, ſcapo ſubaphyllo apice racemoſo, labio corollae inferiori barbato. *Amer. bor. uligines.*

hypocrateriformis R. Br. 150. L. foliis linearibus integerrimis cauleque ſimplici glabris, floribus racemoſis, corolla hypocrateriformi, antheris imberbibus. *Nov. Holl.*

780. LYSIPOMA Humb. Kunth.

reniforme Kunth. 1. L. foliis orbiculato-reniformibus emarginatis craſſiusculis glabris, pedunculis ſolitariis rectis, laciniis calycinis aequalibus tubo corollae brevioribus. *Alp. peruv.*

montioides Kunth. 2. L. foliis ſpathulato-linearibus ſubcarnoſis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis elongatis, laciniis calycinis obtuſis inaequalibus, caule repente. *Alp. Quito.* (Lobelia limoſelloides W. herb.)

aretioides Kunth. 3. L. foliis ſtellato-congeſtis oblongo-linearibus acutis rigidis, pedunculis axillaribus foliatis folia aequantibus, laciniis calycinis aequalibus acutis ciliatis. *Alp. peruv.* (Lobelia glanduloſa W. herb.)

acaule Kunth. 4. L. foliis ſtellato-congeſtis linearibus obtuſis rigidis, pedunculis radicalibus 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis inaequalibus obtuſis. *Alp. peruv.* (Lobelia androſacea Humb. W.)

781. LECHENAULTIA R. Br.

* *Fruticuloſae, foliis aceroſis.*

formoſa R. Br. 1. L. floribus axillaribus ſolitariis ebracteatis nutantibus, corollis 2labiatis glabris. *Nov. Holl.*

expanſa R. Br. 2. L. floribus axillaribus ſubcorymboſis bracteatis, corollis 1labiatis ciliatis. *Nov. Holl.*

tubiflora R. Br. 3. L. floribus ſubterminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, corollis tubuloſis curvatis, limbo connivente. *Nov. Holl.*

** *Herbaceae.*

filiformis R. Br. 4. L. foliis alternis compreſſo-filiformibus, floribus oppoſitifoliis. *Nov. Holl.*

humilis * 5. L. acaulis, foliis radicalibus teretiusculis, fcapis fimplicibus, floribus fafciculatis bracteatis. *Nov. Holl.* (Antholium humile R. Br.)

782. GOODENIA Sm.

* *Corolla bilabiata, flava.*

† *Pedunculis bracteatis.*

α. terminalibus.

bellidifolia Sm. 1. G. foliis radicalibus fpathulato-lanceolatis inciso-dentatis, caule nudo, floribus fpicatis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

ftelligera R. Br. 2. G. foliis radicalibus carnofis femiteretibus glabris apice fubdentatis, caule nudiusculo, floribus fpicatis ftellato-pubefcentibus. *Nov. Holl.*

paniculata Sm. 3. G. foliis radicalibus oblongis obtufis incifo-dentatis, caulinis lanceolato-linearibus, axillis tomentofis, caule paucifolio, panicula fimplici pubefcente, ovarii pilis fubglandulofis. *Nov. Holl.*

humilis R. Br. 4. G. foliis radicalibus elongato-lanceolatis fubdentatis, caule paucifolio, panicula fimplici pubefcente, ovarii pilis fimplicibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 5. G. foliis radicalibus lineari-lanceolatis elongatis craffiusculis, caule paucifolio paniculaque fimplici glabra, corollis extus glandulofo-pubefcentibus. *Nov. Holl.*

decurrens R. Br. 6. G. foliis oblongis dentatis decurrentibus cauleque foliofo glaberrimis, racemo fpicato, corollis extus pubefcentibus. *Nov. Holl.*

β. Pedunculis axillaribus.

ovata Sm. 7. G. foliis ovatis acutis ferrulatis cauleque fuffruticofo pulverulentis, axillis barbatis, pedunculis 3fidis, laciniis calycinis fubulatis, feminibus 1feriatis. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

acuminata R. Br. 8. G. foliis ovatis acuminatis ferrulatis cauleque fuffruticofo pulverulentis, axillis imberbibus, pedunculis 3fidis, laciniis calycinis planis, feminibus 2feriatis. *Nov. Holl.*

varia R. Br. 9. G. foliis obovatis acutiusculis coriaceis dentatis cauleque fuffruticofo glabris, axillis imberbibus, pedunculis 3fidis fimplicibusque, corollis ftylisque glabris. *Nov. Holl.*

grandiflora Sims. 10. G. foliis inferioribus lyratis fuperioribus fubcordato-ovatis acuminatis dentatis cauleque herbaceo glandulofo-pilofis, pedunculis fubfimplicibus, ftylis villofis. *Nov. Holl.*

heterophylla Sm. 11. G. foliis ovatis inferioribus integerrimis fuperioribus 3lobis dentatis cauleque herbaceo pubefcentibus, pedunculis bracteas excedentibus, ftylo glabro. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 12. G. foliis fubrotundis incifo-ferratis cauleque herbaceo glabriusculis, pedunculis fimplicibus bractea brevioribus, ftylo glabro. *Nov. Holl.*

13.

barbata R. Br. 13. G. foliis lanceolato-linearibus integris cauleque herbaceo glandulofo pubefcente, pedunculis 1floris, corollae fauce barbata, ftylo hirfuto, capfula 1loculari fub-3fperma. *Nov. Holland. Inf. Diemen.*

geniculata R. Br. 14. G. foliis lanceolatis elongatis fubdentatis cauleque herbaceo pubefcente, pedunculis elongatis fructiferis geniculato-reflexis. *Nov. Holl.*

lanata R. Br. 15. G. fubacaulis, foliis obovatis fubdentatis hirfutis, junioribus ovariisque lanatis, ramis proftratis, pedunculis elongatis, corolla ciliata. *Inf. Diemen.*

hederacea Sm. 16. G. fubacaulis, foliis fubrotundis integris 3lobisque ramisque proftratis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris, corolla margine nuda. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

glabra R. Br. 17. G. fubacaulis, foliis fpathulatis fubdentatis ramisque proftratis glabris, pedunculis 1floris, corolla margine nuda. *Nov. Holl.*

†† *Pedunculis ebracteatis.*

mollis R. Br. 18. G. foliis fubcordato-ovatis acutis ferratis villofis, pedunculis axillaribus, corollae tubo faccato. *Nov. Holl.*

elongata Labill. 19. G. foliis radicalibus fpathulatis caulinis lanceolatis fubintegerrimis, caule erecto filiformi, pedunculis terminalibus elongatis 1floris. *Inf. Diemen.*

hifpida R. Br. 20. G. foliis lanceolatis elongatis fubdentatis cauleque ftrigofis, pedunculis folitariis axillaribus, calycibus hifpidis. *Nov. Holl.*

coronopifolia R. Br. 21. G. foliis radicalibus pinnatifido-dentatis caulinis linearibus integerrimis glabris, pedunculis fubfolitariis erectis. *Nov. Holl.*

tenella R. Br. 22. G. foliis radicalibus fpathulato-lanceolatis, caule fubnullo, pedunculis elongatis pilofiusculis. *Nov. Holl.*

filiformis R. Br. 23. G. foliis radicalibus filiformibus, caule fimplici glabro, pedunculis terminalibus fubumbellatis. *Nov. Holl.*

quadrilocularis R. Br. 24. G. foliis fubovalibus dentatis cauleque glabris, floribus fpicatis axillaribusve. *Nov. Holl.*

dubia * 25. G. foliis incifo-dentatis cauleque annuo pilofis, pedunculis 1floris axillaribus, ftylo 3fido, capfula fub-1loculari. *Nov. Holl.* (Calogyne pilofa R. Br.)

** *Corolla bilabiata coerulea f. purpurea.*

purpurafcens R. Br. 26. G. foliis radicalibus elongato-lanceolatis cauleque nudo glabris, panicula effufa. *Nov. Holl.*

pterygofperma R. Br. 27. G. foliis radicalibus linearibus fubdentatis cauleque fimplici glabris, floribus alternis, calyce obtufiusculo ovarioque glabris. *Nov. Holl.*

coerulea R. Br. 28. G. foliis radicalibus linearibus cauleque ſimpliciuſculo paucifloro glabris, calyce acuto ovarioque glanduloſis. *Nov. Holl.*

incana R. Br. 29. G. foliis oblongo-linearibus cauleque ſimpliciuſculo incano-tomentoſis, corolla extus ovarioque lanatis. *Nov. Holl.*

*** *Corolla unilabiata.*

ſcapigera R. Br. 30. G. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſpica terminali pedunculata, laciniis calycinis ſubulatis. *Nov. Holl.*

viſcida R. Br. 31. G. foliis lanceolatis dentatis cauleque erecto viſcidis, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis, ſtigmate 2fido. *Nov. Holl.*

repens Labill. 32. G. foliis lanceolatis carnoſis, caule repente, pedunculis 1floris bracteatis. *Nov. Holl.*

† *Pumilio* R. Br. 33. G. foliis ovatis pubeſcentibus, caule repente, pedunculis 1floris, *Nov. Holl.*

783. SELLIERA Cav.

radicans Cav. *Mexico.* Herba proſtrata radicans, foliis ſpathulatis integerrimis, floribus pedunculatis albo-coeruleis. (Goodenia Perſ.)

784. VELLEIA Sm.

Acaules.

* *Calyce triſepalo: corolla hinc ſubgibboſa.*

lyrata R. Br. 1. V. foliis radicalibus ſublyratis, ſcapi dichotomi aſcendentis bracteis connatis, ſepalis ovato-ſubrotundis. *Nov. Holl.* (V. ſpathulata Juſſ.)

ſpathulata R. Br. 2. V. foliis radicalibus ſpathulatis ſubintegerrimis glabris, ſcapi dichotomi bracteis diſtinctis, axillis barbatis. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 3. V. foliis radicalibus dentatis pubeſcentibus, ſcapi dichotomi bracteis diſtinctis, ſepalis ovato-oblongis acutis. *Nov. Holl.*

perfoliata R. Br. 4. V. glabra, bracteis ſcapi dichotomi maximis connatis ſubrotundis dentatis. *Nov. Holl.*

** *Calyce pentaſepalo: corolla calcarata.*

paradoxa R. Br. 5. V. pubeſcens, foliis obtuſe dentatis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

arguta R. Br. 6. V. glabra, foliis argute dentatis. *Nov. Holl.*

*** *Calyce 5partito: corolla ecalcarata.*

trinervis Labill. 7. V. foliis radicalibus ſpathulatis repandis 3nerviis, ſcapo dichotomo bracteato. *Nov. Holl.* (Goodenia tenella Andr. Euthales trinervis R. Br.)

785. ROËLLA.

tenuifolia Thunb. 1. R. foliis linearibus hispidiusculis ciliatis, floribus axillaribus. *C. B. S.* (Trachelium tenuifolium L.)

decurrens Herit. 2. R. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis decurrentibus, caule herbaceo, floribus terminalibus solitariis subsessilibus. *C. B. S.*

spicata Thunb. 3. R. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis sessilibus reflexis, floribus terminalibus aggregatis, caule fruticuloso. *C. B. S.*

ciliata 4. R. foliis lanceolatis ciliatis sparsis rectis, floribus solitariis sessilibus terminalibus, caule suffruticoso. *C. B. S.* (R. reticulata Lam.)

pedunculata Berg. 5. R. foliis lanceolatis ciliatis rectis, floribus pedunculatis, germinibus longissimis. *C. B. S.*

squarrosa 6. R. foliis ovatis dentatis recurvatis decurrentibus, ramis hispidiusculis, floribus aggregatis. *C. B. S.* (R. filiformis Lam. var.)

muscosa Thunb. 7. R. foliis ovatis dentatis reflexis sessilibus ramisque glabris, caule debili, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.* (R. glabra Poir.)

ericoides * 8. R. caule erecto gracili sub-1floro glabro, foliis linearibus subulatis sessilibus subreflexis, floribus erectis. *C. B. S.* (Campanula ericoides Lam.)

786. FORGESIA Juss.

borbonica Juss. *Ins. Mascaren.* Arbor, foliis alternis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris serrulatis subtus discoloribus, floribus paniculatis albis numerosis parvis.

787. PHYTEUMA.

** Floribus capitatis.*

pauciflorum 1. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis radicalibus lineari-lanceolatis integerrimis, caulinis paucis ciliatis, caule folia superante, bracteis late ovatis acutis integerrimis ciliatis. *Alp. German. austr.*

globulariifolium Sternb. 2. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis radicalibus obovatis obtusis subintegerrimis, caule folia aequante, bracteis cordatis obtusis integerrimis ciliatis. *Alp. Europ. austr.*

hemisphaericum 3. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis filiformi-linearibus glabris caulem aequantibus, bracteis ovato-lanceolatis acutis glabriusculis capitulo brevioribus. *Montes Europ. med.*

Scheuchzeri All. 4. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis lanceolato-linearibus remote serratis longe petiolatis flaccidis, bracteis linearibus elongatis patentissimis. *Alp. Europ. med.* (Ph. ovatum Lam.)

orbiculare 5. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis radicalibus ovato-oblongis crenatis petiolatis, caulinis

lineari-lanceolatis sessilibus subserratis, bracteis lanceolatis abbreviatis. *Europ. med.* (Ph. ellipticifolia et cordifolia Vill. sunt varr.)

Charmelii Vill. 6. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis radicalibus cordato-ovatis dentatis petiolatis, caulinis linearibus integerrimis ciliatis, bracteis linearibus elongatis. *Montes Delphinatus.*

cordifolium Lapeyr. 7. Ph. capitulo ovato bracteato, foliis omnibus cordatis serratis petiolatis subtus cauleque pilosis, bracteis lanceolatis serratis. *Pyren.*

Sieberii * 8. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis omnibus bracteisque capitulum superantibus profunde dentatis ciliatis, radicalibus oblongis utrinque attenuatis, caulinis subovatis sessilibus. *Alp. Carinth.*

comosum Wulff. 9. Ph. fasciculo terminali sessili, foliis glaucis sinuato-dentatis, radicalibus cordatis petiolatis, caulinis oblongis subsessilibus, bracteis subulatis. *Alp. Carniol.*

Jacquini Sieb. 10. Ph. fasciculo terminali multifloro subsessili, foliis omnibus oblongis obtusis subsessilibus serratis reflexis, bracteis acuminatis calyce minoribus. *Creta.*

** *Floribus spicatis.*

spicatum 11. Ph. foliis inferioribus cordato-ovato-oblongis duplicato-serratis petiolatis, summis lineari-lanceolatis sessilibus, bracteis linearibus corollam excedentibus. *Europae nemora.* (Ph. ovatum W. Hopp. Baumg. Halleri All.)

betonicaefolium Vill. 12. Ph. foliis simpliciter crenatis radicalibus cordato-lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus, bracteis linearibus elongatis. *Europ. med.* (Ph. nigrum Schmidt. est varietas.)

scorzoneraefolium Vill. 13. Ph. foliis radicalibus oblongis crenatis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis serrulatis sessilibus, bracteis elongatis patentibus. *Europ. med.* (Ph. persicifolium Hopp.)

Michelii All. 14. Ph. foliis linearibus rigidis subintegerrimis, spica ovato-oblonga, bracteis abbreviatis. *Alp. pennin. Pyren.*

repandum Sibth. 15. Ph. foliis elliptico-oblongis repandis petiolatis glabris, caule subnudo, spica laxiuscula. *Asia minor.*

ellipticum Sibth. 16. Ph. foliis ellipticis crenatis petiolatis scabris, caule folioso hirto, spica laxiuscula. *Asia min.*

*** *Floribus sparsis.*

strictum Ker. 17. Ph. foliis radicalibus spathulatis subintegerrimis, caulinis linearibus conduplicatis denticulatis, caule simplicissimo, floribus spicatis ternis alternis. *Patria?*

virgatum W. 18. Ph. foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis, caulinis lanceolato-linearibus sessilibus, ramis virgatis, fasciculis florum paucifloris remotis.

Libanus. Armenia. (Campanula virgata Labill. Ph. lobelioides W. var.)

lanceolatum W. 19. Ph. foliis lineari-lanceolatis tenuiſſime denticulatis ſcabris longe petiolatis, caule baſi ramoſo ſcabro, ramis ſimpliciſſimis folioſis filiformibus, floribus ſparſis geminatis ſeſſilibus. *Armenia.*

rigidum W. 20. Ph. foliis lineari-lanceolatis obſolete denticulatis rigidis cauleque ſimpliciſſimo glabris, floribus ſparſis, pedunculis 3floris. *Aſia minor.*

amplexicaule W. 21. Ph. foliis cordato-ovatis amplexicaulibus glabris argute duplicato-ſerratis, floribus ſparſis pedunculatis. *Aſia minor.*

campanuloides M. B. 22. Ph. foliis ovatis acutis ſeſſilibus ſcabris ſerratis, caule angulato ſimpliciſſimo, floribus racemoſis, inferioribus ſeſſilibus. *Caucaſ.*

canescens Kit. 23. Ph. foliis ſubcaneſcentibus margine ſcaberrimis, inferioribus obovatis crenato-ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Hungar. Galicia. Tranſſylv.* (Campanula alopecuroides W. herb.)

pinnatum W. 24. Ph. foliis pinnatis glabris, foliolis inaequaliter cordato-ovatis groſſe ſerratis, floribus ſubcymoſo-racemoſis. *Creta.*

788. CAMPANULA.

* *Verae: Calyx baſi aequalis: receptaculum nectariferum: capſula poris lateralibus dehiſcens.*

† *Glabrae.*

a. *Caule unifloro.*

cenisia 1. C. foliis obovatis integerrimis ſubciliatis, calycibus hirſutis breviter pedunculatis. *Alp. pennin. cott.*

uniflora 2. C. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, flore nutante, capſula angulata piloſa. *Lappon. Grönland.*

Bellardi All. 3. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſtrictis profunde dentatis, flore erecto. *Alp. Ital. et Croat.* (C. ciliata W. herb.)

Stevenii M. B. 4. C. foliis crenatis, radicalibus ovalibus, caulinis lanceolato-linearibus, caule aſcendente baſi ſubpubeſcente. *Caucaſ. Sibiria.* (C. ſeminuda Veſt. ſimplex Stev.)

pulla 5. C. foliis ovatis acutis crenatis ſubpetiolatis, caule piloſiuſculo, flore cernuo, calycibus ſubulatis. *Alp. Europ. med.*

camtſchatica W. herb. 6. C. foliis longe petiolatis cordatis obtuſis repandis oblongiſque, caule capillari nudiuſculo, flore erecto, laciniis calycinis linearibus reflexis elongatis. *Camtſchatca.*

daſycarpa Kit. 7. C. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſummis linearibus crenatis, flore erecto, calyce ſcabro, laciniis lanceolatis. *Carpath.*

excisa W. 8. C. foliis sublinearibus strictis, flore cernuo, calyce acuminato demum reflexo, corollae sinubus excisis. *Alp. lepont.*

b. *Caule paucifloro, ramis unifloris.*

Zoysii Wulff. 9. C. caule sub-3floro, foliis oblongiusculis obtusis integerrimis subpetiolatis, calycibus revolutis, corollae cernuae limbo barbato, ore contracto. *Alp. noric. rhaet.*

pusilla Hänk. 10. C. caule sub-3floro, foliis radicalibus cordato-ovatis nitidis, caulinis linearibus alternis serratis, flore cernuo. *Alp. Europ. med.* (C. caespitosa Hopp. C. Bellardi ipsius auctoris huc pertinet. Planta homonyma Allionii dubia. C. pubescens Schmidt. est varietas pubescens in Bohemia et Austria.)

Scheuchzeri Vill. 11. C. caule sub-3floro, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis subsecundis, summis angustissimis, floribus cernuis. *Alp. cott. pennin.* (C. linifolia Hänk. varietas pubescens.)

Herminii Link. 12. C. caule sub-3floro ascendente, foliis lanceolatis elongatis integerrimis longe petiolatis flaccidis, summis linearibus, floribus cernuis, laciniis calycis subulatis patentibus. *Lusitan.*

carpathica 13. C. caule stricto paucifloro, foliis omnibus cordatis petiolatis undulato-serratis nitidis ciliatis, petiolis pilosis, floribus erectis. *Carpath. Alp. dinar.*

ciliata Thunb. 14. C. foliis lanceolatis ciliatis, ramis 1floris calycibusque glabris. *C. B. S.*

Waldsteiniana R. et Sch. 15. C. caulibus caespitosis flexuosis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus serratis, floribus erectis, laciniis calycinis patentibus subdentatis. *Croatia.* (C. flexuosa Kit.)

flexuosa Mx. 16. C. caulibus flexuosis paucifloris, foliis lanceolatis serratis, floribus breviter pedunculatis nutantibus. *Carolina.*

divaricata Mx. 17. C. caule paniculato paucifloro, foliis lanceolatis serratis patulis, pedunculis elongatis divaricatis filiformibus, floribus cernuis. *America bor.* (C. virgata Rafin.)

pauciflora Desf. 18. C. caule subramoso paucifloro, foliis sparsis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, ramis 1floris, laciniis calycinis erecto-patulis, stigmate 5fido. *Creta.*

triphylla Thunb. 19. C. foliis ternis linearibus sessilibus integerrimis, pedunculis capillaribus ternis 1floris. *Japon.*

procumbens 20. C. caule procumbente radicante, foliis oblongis obtusis subintegerrimis, pedunculis axillaribus abbreviatis, laciniis calycinis lanceolatis erectis, capsula 3loculari. *C. B. S.*

c. *Floribus racemosis, paniculatis.*

diffusa Vahl. 21. C. caule procumbente diffuso, foliis crenatis subcarnosis, inferioribus reniformibus, superioribus ovatis, summis linearibus, floribus termina-

libus racemosis maximis, laciniis calycinis linearibus erectis. *Neapol.* (C. fragilis Cyr. varietas villosissima.)

rotundifolia 22. C. foliis radicalibus subrotundis serratis marcescentibus, caulinis linearibus integerrimis, floribus subpaniculatis, laciniis calycinis subulatis. *Europa.*

caespitosa Scop. 23. C. caulibus caespitosis angulatis, foliis inferioribus ovatis glanduloso-dentatis, superioribus lanceolatis, floribus paniculatis cernuis. *Alp. carn. jul.* (C. pumila Curt.?)

Löflingii Brot. 24. C. caule angulato ramoso, ramis diffuso-patentibus 1floris, foliis inferioribus cordato-ovatis crenatis pubescentibus superioribus ovato-lanceolatis, laciniis calycinis setaceis subdenticulatis. *Lusitania.*

patula 25. C. caule angulato simplici aspero, foliis radicalibus oblongis obtusis crenatis, superioribus lanceolatis, panicula diffusa, laciniis calycinis lanceolatis denticulatis limboque corollae patulis. *Europa.*

Rapunculus 26. C. caule teretiusculo simplici basi pubescente, foliis radicalibus obovato-oblongis undulatis crenatis pilosiusculis, superioribus lanceolatis integerrimis, panicula patula racemosa, laciniis calycinis subulatis subintegerrimis, limbo corollae erecto. *Europa.*

persicifolia 27. C. caule teretiusculo simplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis sessilibus subintegerrimis nitidis, racemo terminali, corolla patula. *Europ. med.* (C. Infundibulum Vest. C. pyrenaica W. videtur varietas.)

trichocalycina Tenor. 28. C. caule simplici tereti subflexuoso, foliis ovato-oblongis acuminatis argute serratis membranaceis subpetiolatis, racemo subsecundo simplici, laciniis calycinis capillaceis elongatis reflexis. *Neap. Sicil. Creta.*

nutans Sieb. 29. C. caule simplici glaberrimo, foliis omnibus cordatis longe petiolatis glanduloso-denticulatis, racemo simplici secundo, laciniis calycinis linearibus erectis. *Creta.*

rhomboidea 30. C. caule simplici angulato, foliis ovato-oblongis acutis serratis ciliatis sessilibus, panicula racemosa secunda, laciniis calycinis lineari-setaceis elongatis. *Europ. austr.* (C. venosa W.)

lunarifolia W. herb. 31. C. foliis cordatis duplicato-serratis petiolatis, paniculae ramis abbreviatis, floribus glomeratis nutantibus, laciniis calycinis lanceolatis. *Caucas.*

Alpini Lam. 32. C. caule superne ramoso, foliis lanceolatis serratis inferioribus petiolatis, racemis nutantibus, stylo clavato longe exserto. *Italia superior.*

lanceolata Lapeyr. 33. C. caule stricto simplici, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, panicula racemosa, calycibus basi ventricosis. *Alpes cott. pyren.* (C. rotundifolia All. angustifolia Lam.)

appressa 34. C. caule tereti glaberrimo superne aphyllo paniculato, foliis appressis lanceolatis revolutis dentatis decurrentibus basi ciliatis recurvis, pedunculis filiformibus decompositis. *C. B. S.*

volubilis Pall. 35. C. caule volubili, foliis ovato-oblongis duplicato-serratis rugosiusculis, pedunculis cymosis axillaribus. *Sibir.*

ramosissima W. herb. 36. C. caule angulato ramoso, foliis radicalibus rotundatis, caulinis ovato-oblongis sessilibus subcrenatis patentibus, floribus paniculatis erectis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis. *Afric. bor.*

pyramidalis 37. C. caule tereti ramoso, foliis subcordato-ovatis cartilagineo-serratis, superioribus lanceolatis, paniculae elongatae ramis 3floris abbreviatis erectis, laciniis calycinis reflexis. *Europ. austr.*

versicolor Sibth. 38. C. caule sulcato subramoso, foliis subcordato-ovatis glanduloso-crenatis, paniculae elongatae ramis erectis multifloris, laciniis calycinis reflexis, corolla subrotata. *Macedonia.* (C. planiflora W.)

aurea 39. C. caule suffruticoso, foliis oblongo-lanceolatis duplicato-serratis, floribus paniculatis erectis, laciniis calycinis oblongis acutis coloratis corollam aequantibus, stigmate 5partito. *Madera.*

ensifolia Lam. 40. C. caule suffruticoso, foliis ensiformibus serratis nervosis, floribus paniculatis nutantibus. *Ins. Mascaren.*

unidentata 41. C. caule simplici herbaceo, foliis lanceolatis utrinque 1dentatis glabris, panicula divaricata foliosa. *C. B. S.*

linearis 42. C. caule herbaceo annuo, foliis linearibus integerrimis marginatis, floribus subpaniculatis, calycibus hispidis. *C. B. S.*

tetraphylla Th. 43. C. caule subangulato simpliciusculo, foliis quaternis oblongis serratis sessilibus, racemi ramis capillaribus cernuis. *Japon.*

subulata Th. 44. C. caule herbaceo ramoso superne aphyllo, foliis lanceolatis 3gonis ciliatis, floribus paniculatis longe pedunculatis exiguis. *C. B. S.*

d. *Floribus subsessilibus, glomeratis.*

† *bracteata* Th. 45. C. caule fruticoso pubescente, foliis lineari-3gonis reflexis glabris, floribus terminalibus sessilibus bracteatis. *C. B. S.*

asteroides Lam. 46. C. caule angulato virgato, foliis ovato-acuminatis serrulatis, floribus axillaribus sessilibus. *Patria?*

americana 47. C. caule simplici stricto, foliis infimis subcordatis caulinis oblongis subcoriaceis nitidis acuminatis serratis, floribus subsessilibus axillaribus, corolla rotata, stylo ascendente elongato. *Amer. bor.* (C. pauciflora Lam. nitida Ait. acuminata Mx.)

glauca Th. 48. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis ovatis ſeſſilibus ſerratis ſubtus glaucis, floribus axillaribus pedunculatis bracteatis. *Japon.*

criſpa Lam. 49. C. caule herbaceo laevi, foliis ſubcordatis inciſis duplicato-ſerratis, floribus lateralibus breviſſime pedunculatis, ſtigmate 5fido. *Armenia.*

ptarmicaefolia Lam. 50. C. caule ſimplici tereti, foliis lineari-lanceolatis retrorſum ciliatis, floribus ſeſſilibus laxe ſpicatis erectis bracteatis. *Armenia.*

alata Desf. 51. C. caule ſimplici angulato, foliis oblongo-lanceolatis rugoſis inaequaliter dentatis decurrentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Afric. bor.*

ſpecioſa W. herb. 52. C. caule ſimplici tereti pubeſcente, foliis inferioribus oblongis petiolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, floribus axillaribus laxe ſpicatis, laciniis calycinis ſetaceis rigidis patulis. *Sibir.*

†† *Pubeſcentes, hirſutae.*

a. *Caule unifloro.*

ſpathulata Sibth. 53. C. foliis inferioribus ſpathulatis crenatis, ſuperioribus lanceolatis, laciniis calycinis dentatis. *Aſia minor.* (C. ſyriaca W. herb.)

veſula All. 54. C. foliis oblongis crenatis, caule ſuperne nudiuſculo, calyce glabro, flore cernuo. *Alp. graiae. Caucaſ.?* (C. Vietinghofiana R. et Sch. attenuata Ledeb.)

b. *Caule paucifloro, ramis unifloris.*

Lorei Pollin. 55. C. caule ramoſo, ramis patentibus piloſiuſculis 1floris, foliis lanceolatis obtuſis crenatis ſcabris, calycis baſi hirti laciniis linearibus corollam patulam aequantibus. *Mons baldus. Inſ. ionic. Graecia.* (C. ramoſiſſima Sibth.)

bellidifolia Lapeyr. 56. C. caule ſubramoſo, ramis ſtrictis ſub-1floris ſcabris, foliis radicalibus ſpathulatis crenatis, caulinis lanceolatis, laciniis calycinis ſubulatis corollam tubuloſam aequantibus. *Pyren.*

pygmaea Cand. 57. C. caule ſimplici ſub-3floro foliisque ovato-oblongis ſeſſilibus hiſpidis, pedunculis elongatis. *Corſica.*

ſajanenſis Pall. 58. C. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis acuminatis mucronato-dentatis, calycibus nutantibus coſtatis hiſpidis, laciniis linearibus elongatis. *Sibir.*

argentea Lam. 59. C. caule recto, ramis 1floris, foliis oblongo-linearibus integerrimis argenteo-tomentoſis, capſulis turbinatis. *Armenia.*

damaſcena Labill. 60. C. caule aſcendente hiſpido ſubramoſo, ramis 1floris, foliis obovatis ſubſerratis, corolla tubuloſa calycem ſuperante. *Syria.*

retrorſa Labill. 61. C. caule erecto foliisque ovatis ſubdecurrentibus retrorſum hiſpidis, laciniis calycinis ſubulatis reflexis corolla longioribus. *Libanus.*

aparinoides Pursh. 62. C. caule ſimplici angulato foliiſque lineari-lanceolatis retrorſum hiſpidis, pedunculis filiformibus 1floris, floribus minutis. *Amer. bor.*

cernua Th. 63. C. caule ſimplici, foliis oblongis undulato-dentatis hirſutis, pedunculis alternis filiformibus elongatis 1floris. *C. B. S.*

c. *Flores racemoſi, paniculati.*

latifolia 64. C. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubſeſſilibus duplicato-crenato-ſerratis utrinque pubeſcentibus, floribus racemoſis terminalibus erectis, laciniis calycinis ſerrulatis. *Europ.* (C. macrantha Horn.)

eriocarpa M. B. 65. C. caule ſulcato pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis duplicato-ſerratis hirtis, racemis terminalibus erectis, laciniis calycinis ciliatis, germinibus denſiſſime lanatis. *Caucaſ.*

ſcandens Pall. 66. C. caule flexuoſo, ramis ſcandentibus hiſpidis, foliis ovatis acuminatis duplicato-crenato-ſerratis hirſutis longe petiolatis, racemo terminali erecto, laciniis calycinis dentatis ciliatis. *Sibir.*

rapunculoides 67. C. caule ſimplici deorſum hiſpido, foliis inferioribus ſubcordato-ovatis inaequaliter ſerratis aſperis, floribus racemoſis terminalibus ſecundis nutantibus, calycibus reflexis. *Europ.*

trachelioides M. B. 68. C. caule ſulcato pilis erectis hirſuto, foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis hiſpidis, inferioribus petiolatis, ramis inferioribus paniculatis, floribus cernuis, calycibus reflexis barbatis. *Caucaſ. Ucrania.* (C. ucranica *. Lychnitis Horn.)

bononienſis 69. C. caule tereti foliiſque ſubcordato-ovatis ſerratis ſubtus incano-villoſis, racemo paniculato terminali, pedicellis patentibus, calycibus ſubreflexis, ſtylo exſerto. *Europ. med.* (C. ſimplex Cand. Thaliana Wallr. ruthenica M. B. varr.)

obliquifolia Tenor. 70. C. caule ſimplici, foliis oblique cordato-oblongis petiolatis hirſutis 2crenatis, petiolis alatis, racemis paniculatis ſecundis, calycibus glabris. *Neapol.*

Trachelium 71. C. caule angulato deorſum foliis calycibusque hiſpidis, foliis inferioribus ſubcordatis petiolatis ſuperioribus ovatis in petiolum attenuatis, pedunculis axillaribus 3fidis, laciniis calycinis lanceolatis rectis. *Europ.* (C. urticaefolia Schmidt. M. B.)

primulaefolia Brot. 72. C. caule ſimpliciſſimo angulato hirto, foliis ſeſſilibus lanceolatis rugoſis duplicato-denticulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus abbreviatis aggregatis 1floris, laciniis calycinis lanceolatis ſerratis. *Luſitan.*

collina M. B. 73. C. caule ſimplici foliiſque cordato-oblongis crenatis hirtis, racemo paucifloro hirſuto, floribus nutantibus, calycibus inter lacinias plicatis. *Caucaſ.*

lactiflora M. B. 74. C. caule ſtricto ſubramoſo foliisque oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus duplicato-ſerratis ciliatis hiſpidis, panicula terminali erecta, laciniis calycinis dilatatis ſerrulatis. *Caucaſ.*

calycina Böb. 75. C. foliis ſubcordato-oblongis ſeſſilibus crenatis pubeſcentibus, panicula erecta glabra, laciniis calycinis lineari-ſubulatis elongatis denticulatis. *Caucaſ.*

azurea Soland. 76. C. caule ſimplici angulato, foliis ovato-oblongis ſeſſilibus ſerratis utrinque piloſis, paniculae ramis filiformibus nutantibus, laciniis calycinis ſubulatis. *Helvetia?*

tomentoſa Lam. 77. C. caule tereti tomentoſo, foliis radicalibus ſublyratis crenatis, caulinis obovato-oblongis dentatis ſubtus calycibusque albido-tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Aſia minor.*

calaminthaefolia Lam. 78. C. caule ramoſo decumbente foliisque obovatis ſubdentatis baſi attenuatis hirſutiusculis, racemis folioſis compoſitis, calycibus inter lacinias plicatis, corollis extus pubeſcentibus. *Inſ. Archipelagi.*

paniculata 79. C. caule ſuffruticoſo angulato hiſpido ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis undulatis integerrimis villoſis, racemis terminalibus, laciniis calycinis lineari-ſetaceis. *C. B. S.*

pallida Wall. 80. C. caule ramoſo foliisque lanceolatis ſerratis ſubpetiolatis hirſutis, pedunculis longiſſimis terminalibus ſubpaniculatis, laciniis calycinis corollam aequantibus. *Nepal.*

thyrſoidea 81. C. caule ſimpliciſſimo hirto, foliis lanceolatis baſi attenuatis elongatis hirſutis obſolete denticulatis, panicula contracta multiflora pyramidali. *Alpeſtria Europ. med.*

d. *Floribus ſubſeſſilibus, glomeratis.*

tenuifolia Kit. 82. C. caule ſtricto foliisque linearibus ſtrigoſis, capitulo terminali involucrato, limbo corollae erecto. *Croatia.* (C. macrocephala W. herb.)

glomerata 83. C. caule ſimplici angulato villoſiusculo, foliis radicalibus cordatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus crenulatis ſubtus incano-villoſiusculis, floribus ſeſſilibus glomerato-capitatis involucratis. *Europ. Caucaſ. Sibir.* (C. betonicaefolia Gilib. elliptica Kit. ſpecioſa Horn. folioſa Tenor. aggregata W. nicaeenſis R. et Sch. farinoſa Beſſ. varr.)

petraea 84. C. caule ſimplici hirſutiusculo, foliis oblongis undulato-crenulatis ſupra rugoſis ſubtus albido-tomentoſis, infimis petiolatis, floribus capitatis bracteas ſuperantibus. *Mons baldus.*

Raineri Perpent. 85. C. caule ſimplici pubeſcente, foliis obovatis in petiolum attenuatis crenatis utrinque pubeſcentibus, floribus ſubſolitariis ſeſſilibus. *Italia ſuper.*

Cervicaria 86. C. caule ſimplici hiſpido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hirſutis, floribus glomeratis axillaribus et capitatis. *Europ.*

multiflora Kit. 87. C. caule ſimpliciſſimo foliisque oblongis crenulatis ſeſſilibus utrinque hiſpidis, floribus glomeratis bracteatis in ſpicam longiſſimam confertis. *Hungar.* (C. macroſtachya W.)

peregrina 88. C. caule ſimpliciſſimo hirto, foliis oblongis obtuſis rugoſis inaequaliter dentatis hiſpidis, inferioribus in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus bracteatis ſpicatis, corolla ſubrotata. *C. B. S.*

ajugaefolia Seſt. 89. C. caule ſimpliciſſimo hirto ſublanato, foliis oblongis duplicato-dentatis utrinque hiſpidis ſubtus albo-lanatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corolla ſubtomentoſa. *Aſia minor.* (C. aſperrima Zucc.)

cinerea 90. C. caule ſuffruticoſo cinereo-tomentoſo, foliis imbricatis lanceolatis revolutis glabriusculis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus ſolitariis. *C. B. S.*

repens Lour. 91. C. caule ramoſiſſimo repente, foliis oblongis carnoſis piloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Cochinchina.*

** *Media: Calycis ſinus reflexi baſi producti: receptaculum nectariferum: capſula poris lateralibus dehiſcens.*

† *Caule unifloro.*

Allionii Vill. 92. C. caule folioſo foliisque lanceolatis undulatis hiſpidis, flore cernuo, radice repente. *Alp. cott. pennin. grai.* (C. alpeſtris All. 3locularis Turr. nana Lam.)

Pallaſiana Veſt. 93. C. caule foliisque lanceolatis ſerratis petiolatis glabris, flore nutante. *Sibir.*

ligularis Lam. 94. C. caule folioſo glabriusculo, foliis lingulatis obtuſis ciliatis integerrimis, flore erecto ſubbarbato. *Alp. Europ.*

daſyantha M. B. 95. C. foliis pubeſcentibus crenatis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis, calyce ſubaequali, corollae limbo margine piloſiſſimo. *Sibir. or. Inſ. Aleut.*

Adami M. B. 96. C. foliis ſpathulatis crenatis glabris, radicalibus ſubrotundis longiſſime petiolatis, calyce abbreviato. *Caucaſ.* (C. bellidifolia Adam.)

tridentata 97. C. foliis ſpathulatis 3nerviis apice 3crenatis margine calycibusque lanatis, flore erecto. *Aſia minor. Caucaſ.* (C. rupeſtris M. B.)

Saxifraga M. B. 98. C. foliis radicalibus ſpathulatis villoſiusculis crenatis, caulinis paucis linearibus, calycibus erectis baſi hirſutis, laciniis lanceolatis. *Caucaſ. Perſ. bor.* (C. 3dentata Schreb.)

ciliata Stev. 99. C. foliis ovato-oblongis acutiusculis crenatis ciliatis, calyce hiſpido. *Caucaſ.*

piloſa Pall. 100. C. foliis radicalibus lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis lineari-ſubulatis denticulatis cauleque glabris, flore nutante barbato. *Sibir.*

†† *Caule paucifloro.*

saxatilis 101. C. foliis radicalibus obovatis crenatis subcarnosis, caulinis lanceolatis, floribus alternis nutantibus intus villosis, capsulis 5locularibus. *Creta.*

punctata Lam. 102. C. foliis radicalibus cordatis crenatis hirsutis petiolatis, caulinis ovato-oblongis dentatis, floribus amplis pedunculatis nutantibus intus punctatis margine barbatis, calycibus hispidis. *Sibir.* (C. violaefolia Lam.)

pelviformis Lam. 103. C. foliis ovatis in petiolum attenuatis serratis cauleque ascendente hirsutis, flore maximo pelviformi. *Creta.*

tubulosa Lam. 104. C. foliis oblongis inaequaliter dentatis in petiolum attenuatis cauleque ascendente pubescentibus, floribus erectiusculis tubulosis. *Creta.*

microphylla Cav. 105. C. foliis ovatis crenatis subsessilibus, radicalibus spathulatis cauleque filiformi villosis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Hispan. austr.*

afra Cav. 106. C. foliis ovato-lanceolatis subdentatis sessilibus cauleque ramoso pubescentibus, floribus axillaribus breviter pedunculatis tubulosis. *Marocco.*

††† *Floribus racemosis, paniculatis.*

barbata 107. C. foliis lanceolatis sessilibus subintegerrimis cauleque simplici hirsutis, racemo simplici, floribus nutantibus barbatis. *Alp. Europ. med.*

Medium 108. C. foliis ovato-lanceolatis sessilibus inaequaliter dentatis cauleque simplici hispidis, floribus subcymosis erectis barbatis, stigmate 5fido. *Europ. med.*

alpina 109. C. caulibus caespitosis foliisque lineari-lanceolatis integerrimis pilosis sublanatis, floribus longe pedunculatis nutantibus. *Alp. Europ.*

strigosa Vahl. 110. C. foliis lanceolatis integerrimis subtus villosis, caule calycibusque strigosis, floribus axillaribus pedunculatis cernuis. *Asia minor.*

sibirica 111. C. caule erecto paniculato foliisque oblongis obtusis undulato-serratis calyceque hispidis, floribus erectiusculis. *March. Brandeb. Pomerania. Austria. Hungar. Taur. Sibir.*

divergens W. 112. C. caule erecto pubescente, ramis divergentibus, foliis oblongis obtusis crenatis pubescentibus, floribus racemoso-paniculatis nutantibus, calycibus ciliatis. *Hungar. Transsylvan.* (C. spathulata Kit.)

longifolia Lapeyr. 113. C. foliis radicalibus linearibus longissimis hispidis, panicula pyramidata ampla foliosa, floribus erectiusculis, calycibus hispidis, capsulis 5locularibus. *Pyren.*

parviflora Lam. 114. C. foliis oblongis obtusis inciso-crenatis, radicalibus obovatis longe petiolatis cauleque pa-

niculato villosiusculis, floribus nutantibus. *Armenia.*

caucasica M. B. 115. C. caule basi repente ascendente, foliis obovatis undulato-crenatis scabris, calycibus glabriusculis ciliatis, laciniis erectis deflexas subaequantibus. *Caucas.*

corymbosa Desf. 116. C. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, caulinis oblongis serratis cauleque villosis, floribus corymbosis erectis. *Creta.*

lamiifolia M. B. 117. C. foliis radicalibus cordatis eroso-crenulatis subtus incano-tomentosis longe petiolatis, summis ovatis, racemo spicato elongato, floribus pendulis, calycibus villosiusculis. *Caucas.*

alliarifolia W. 118. C. foliis radicalibus reniformibus duplicato-dentatis scabris, caulinis ovatis sessilibus, floribus racemosis nutantibus. *Caucas. Asia minor.* (C. macrophylla Sims.)

gummifera W. 119. C. foliis radicalibus cordato-lanceolatis in petiolum decurrentibus duplicato-dentatis subtus subtomentosis, caulinis oblongis sessilibus, floribus racemosis nutantibus, germinibus hirto-lanatis. *Caucas.* (C. betonicaefolia M. B. sarmatica Ker.)

ossetica M. B. 120. C. foliis cordatis duplicato-serratis petiolatis glabris, caule simplici racemoso, calycibus glabris, laciniis denticulatis. *Caucas.*

armena Stev. 121. C. foliis cordatis acuminatis inciso-serratis pubescentibus subtus tomentosis petiolatis, ramis virgatis, ramulis paucifloris, germine villoso. *Caucas.*

heterophylla 122. C. foliis obovatis integerrimis pubescentibus, summis glabris ovatis, caulibus diffusis paniculatis. *Ins. Archipelag.*

velutina Desf. 123. C. foliis radicalibus spathulatis caulinis obovatis integerrimis utrinque villosis, caulibus diffusis paniculatis. *Afric. bor.*

dichotoma 124. C. foliis oblongis dentatis sessilibus cauleque angulato superne dichotomo hirsutis, floribus cernuis, capsulis 5locularibus. *Neapol. Sicilia. Graecia.*

mollis 125. C. foliis subrotundis acutiusculis subintegerrimis cauleque prostrato villosissimis, pedunculis racemosis, capsulis 5locularibus. *Sicilia. Hispania.*

laciniata 126. C. foliis radicalibus lyratis caulinis lanceolatis serratis cauleque ramoso glabris, floribus corymbosis, capsulis 5locularibus. *Graecia. Libanus.*

lyrata Lam. 127. C. foliis radicalibus lyratis caulinis ovatis inciso-dentatis cauleque hispidis, floribus racemosis erectis. *Asia minor.* (C. tomentosa Lam. W. herb.)

anchusiflora Sibth. 128. C. foliis radicalibus lyratis serratis cauleque erecto paniculato tomentosis, corollis hypocrateriformibus. *Ins. Archipelag.*

lanuginosa W. 129. C. foliis radicalibus lyratis caulinis subrotundo-ovatis serratis cauleque villosissimis, floribus cernuis. *Graecia.* (C. rupestris Sibth.)

†††† *Floribus subsessilibus.*

lingulata Kit. 130. C. foliis spathulato-oblongis sessilibus undulato-crenatis cauleque stricto hispidis, floribus capitatis involucratis. *Hungar. austr. Macedonia.* (C. cichoracea Sibth.)

stricta 131. C. foliis lanceolatis serratis subsessilibus cauleque ramoso hirsutis, floribus subspicatis remotis erectis. *Armenia. Syria.*

spicata 132. C. foliis lineari-lanceolatis undulatis elongatis cauleque stricto hispidis, floribus spicatis foliosis. *German. Gallia. Helvetia.*

*** *Flörkeae: Nectarium cylindricum pistillum ambiens. Stylus elongatus. Calyx basi aequalis. Capsula poris dehiscens.*

liliifolia 133. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis sparsis cauleque simplici glabris, floribus racemoso-paniculatis pendulis. *Hungar. Transsylvan. Galicia.*

stylosa Lam. 134. C. foliis subcordato-ovatis dentatis subsessilibus subtus hirsutis, caule stricto glabro, floribus racemosis pendulis. *Sibir.*

periplocifolia Lam. 135. C. foliis cordato-ovatis serratis utrinque glabris longe petiolatis, caule ascendente paucifloro. *Sibir.*

verticillata 136. C. foliis radicalibus reniformibus dentatis petiolatis lanceolatis serratis sessilibus glabris pedunculisque nutantibus verticillatis, stylo clavato. *Sibir. orient.*

marsupiiflora Fisch. 137. C. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis glaberrimis rigidiusculis, floribus subglobosis racemosis pendulis. *Sibir.* (C. coronata Ker.)

peirescifolia Fisch. 138. C. foliis subverticillatis ovato-lanceolatis grosse serratis, racemo simplici. *Sibir.*

denticulata * 139. C. caule stricto, foliis confertis sessilibus erectis ovato-lanceolatis rigidis profunde serratis glabris, racemo simplici, floribus nutantibus, laciniis calycinis inciso-serratis. *Sibir.* (Adenophora Fisch. Reichenb.)

Gmelini * 140. C. foliis linearibus laevibus strictis, inferioribus argute dentatis, floribus laxe paniculatis nutantibus. *Sibir.*

**** *Codonia: (Campanopses R. Br.) Capsula valvis apice dehiscens. Cor. campanulata.*

grandiflora L. 141. C. foliis oblongis serratis subsessilibus cauleque decumbente glabris, ramis 1floris, floribus turbinatis patulis, stigmate 5fido. *Sibir.* (C. gentianoides Lam. Wahlenbergia Schrad.)

capensis 142. C. foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis hiſpidis, caule ramoſo aſcendente, pedunculis elongatis 1floris, capſulis hirtis. *C. B. S.* (C. elongata W. Roëlla decurrens Andr.)

lobelioides 143. C. foliis lanceolatis denticulatis cauleque ramoſo virgato glabris, pedunculis filiformibus elongatis, floribus ſub-3-4fidis, capſula 2loculari. *Madera. Teneriffa.* (Roëlla cernua Brouſſ.)

linarioides Lam. 144. C. foliis linearibus ſubintegerrimis ſparſis, ramis virgatis paniculatis, floribus erectis. *Monte Video.*

arida Humb. 145. C. foliis lanceolatis ſeſſilibus rigidis remote denticulatis ramisque angulatis ſcabris, pedunculis elongatis, calycibus glabris corolla majoribus, capſula 2loculari. *Quito.* (Lobelia heterophylla W. herb.)

chilenſis Molin. 146. C. foliis linearibus, inferioribus denticulatis ſeſſilibus, caule ſubramoſo, floribus terminalibus ternis, capſula 2loculari. *Chili.* (C. filiformis R. et P.)

obliqua Jacq. 147. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, caule erecto ſtricto, racemo terminali, corollae ſubrotatae laciniis oblique flexis, ſtylo aſcendente, capſula 5valvi. *Patria?*

gracilis Forſt. 148. C. foliis lineari-lanceolatis cartilagineo-marginatis ſubdentatis piloſiuſculis, ramis elongatis 1floris, floribus erectis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Inſ. Diem. Japon. Ind. or.* (C. vincaeflora Vent. ſtricta Sm. litoralis Labill. marginata Thunb. dehiſcens Roxb. ſunt varr.)

undulata 149. C. foliis lanceolatis ſubmarginatis undulatis glabris ſubdecurrentibus, floribus racemoſis. *C. B. S.*

quadrifida R. Br. 150. C. foliis linearibus cauleque angulato filiformi piloſiuſculis, floribus 4fidis, calyce corollam ſuperante. *Nov. Holl.*

ſaxicola R. Br. 151. C. foliis lanceolatis ſubdentatis cauleque abbreviato glabris, pedunculis elongatis 1floris, floribus 4fidis, capſula globoſa. *Inſ. Diemen.*

graminifolia 152. C. foliis lineari-ſubulatis baſi ciliatis, capitulo terminali bracteato. *Italia. Hungar.*

***** *Erini. Capſula apice dehiſcens. Corolla inaequalis.*

Erinus 153. C. caule annuo dichotome ramoſo pubeſcente, foliis ſubrotundo-ovatis ſuperioribus 3dentatis, floribus axillaribus. *Europ. auſtr.*

drabaefolia Sibth. 154. C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus dentatis, floralibus oppoſitis, corollae tubo ventricoſo. *Graecia.*

erinoides 155. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis lanceolatis ſubſerratis linea caulis ſcabra decurrentibus, floribus pedunculatis ſolitariis erectis. *Africa.*

Elatines 156. C. caule aſcendente ſubramoſo glabro vel pubeſcente, foliis cordato-ovatis profunde ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Alp. cott. et grai.*

157.

hederacea 157. C. caule tenero glabro laxo, foliis cordatis 5angularibus petiolatis, pedunculis terminalibus elongatis, corollis ſubaequalibus. *German. bor. Anglia.* (C. arvatica Lag.)

cymbalaria Sibth. 158. C. caule diffuſo foliisque reniformibus nitidis glaberrimis. *Aſia minor.*

cochlearifolia Lam. 159. C. caule ſimplici 1floro glabro, foliis radicalibus longiſſime petiolatis cordato-ſubrotundis crenatis, caulinis ſubſpathulatis acutis, flore cernuo, calycibus abbreviatis. *Italia.*

hiſpidula 160. C. caule procumbente herbaceo foliisque lanceolatis hiſpidulis, floribus pedunculatis erectis, calycibus hirſutis, laciniis linearibus elongatis. *C. B. S.*

****** *Prismatocarpi. Capſula prismatica. Corolla ſubrotata.*

Speculum 161. C. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis ſubcrenatis, laciniis calycis linearibus corollam aequantibus. *Europ. med.*

falcata R. et Sch. 162. C. caule erecto glabro ſimpliciuſculo, foliis infimis obovatis ſubcrenatis pubeſcentibus, ſuperioribus ellipticis, floribus axillaribus ſeſſilibus, laciniis calycinis lineari-falcatis acuminatis corolla duplo longioribus. *Neapol. Sicilia. Corſica.* (Prismatocarpus falcatus Tenor.)

pentagona 163. C. caule diffuſo flexuoſo pubeſcente, foliis inferioribus oblongis obtuſis ſuperioribus lanceolatis, floribus pedunculatis ſolitariis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis ciliatis corollam ſuperantibus. *Thracia. Graecia.*

hybrida 164. C. caule ſimplici, foliis oblongis undulatis dentatis, floribus ſeſſilibus, laciniis calycinis ovatis corollam ſuperantibus. *Europ. med. Tauria.* (C. ſpuria Pall.)

Prismatocarpus Ait. 165. C. caule decumbente diffuſo foliisque lanceolatis ſerratis glaberrimis, floribus ſeſſilibus ſolitariis, laciniis calycinis lanceolatis corolla brevioribus. *C. B. S.* (C. plicata Perſ.)

hirta R. et Sch. 166. C. caule erecto villoſo, foliis oblongis amplexicaulibus obtuſis ſubcrenatis, floribus aggregatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Neapol.* (Prismatocarpus hirſutus Tenor.)

limonifolia 167. C. foliis oblongis ſeſſilibus obſolete dentatis ſcabris, floribus ſubternis, laciniis linearibus erectis villoſiuſculis corollam ſuperantibus. *Aſia minor.* (Phyteuma limonifolium Sm.)

ghilanenſis Pall. 168. C. caule ſubramoſo, foliis lanceolatis acuminatis, floribus ſubracemoſis, laciniis calycinis ſerratis acuminato-cuſpidatis corolla longioribus. *Perſia boreal.*

perfoliata 169. C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Amer. bor.* (C. amplexicaulis Mx.)

flagellaris Kunth. 170. C. caule ſimplici baſi hirſuto, foliis ſubcordato-ovatis dentatis ciliatis ſemiamplexicaulibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus, calycibus corolla brevioribus. *Quito.* (C. 2flora R. et P.)

montevidenſis * 171. C. caule baſi ramoſo erecto pubeſcente, foliis obſolete crenatis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus cordatis amplexicaulibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus, laciniis calycinis ovatis cuſpidatis. *Monte Video.* Sello.

789. TRACHELIUM.

coeruleum 1. Tr. foliis ovatis ſerratis glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Sardinia. Afric. bor.*

anguſtifolium Schousb. 2. Tr. foliis linearibus acutiusculis ſeſſilibus, floribus corymboſis terminalibus. *Afric. bor.*

diffuſum 3. Tr. foliis lineari-ſubulatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, ramis divaricatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

790. SCHÖPFIA Schreb.

americana W. *Inſ. Carib.* (Codonium arboreſcens Vahl.) Arbuscula, ramis glabris, foliis alternis oblique ovatis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris.

791. GUETTARDA.

** Floribus pentandris.*

argentea Lam. 1. Gu. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis venoſis ſubtus argenteo-pubeſcentibus, ſpicis 2fidis ſecundis. *Jamaica.*

criſpiflora Vahl. 2. Gu. foliis ovatis acuminatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis villoſis, ſpicis ſecundis reflexis, laciniis corollae criſpatis. *Inſ. Carib. Nov. Granat.* (Laugieria dependens R. et P.)

hirſuta Poir. 3. Gu. foliis oblongis acutis integerrimis ſupra hiſpidis ſubtus venoſis pubeſcentibus, ſpicis elongatis multifloris revolutis, corollae laciniis fimbriato-plicatis, fructibus 5gonis. *Peru. Nov. Granat. Hiſpaniol.* (Laugieria hirſuta R. et P.)

tomentoſa R. et Sch. 4. Gu. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus ſericeo-tomentoſis venoſis, ſpicis dichotomis ſecundis erectis, drupa nuce 2loculari. *Jamaica.* (Laugieria tomentoſa Sw.)

reſinoſa Vahl. 5. Gu. foliis oblongis acuminatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ramis pulverulentis apice reſinoſo-viſcoſis, ſpicis 2fidis, corollis glabris viſcoſis. *Inſ. Carib.*

lucida R. et Sch. 6. Gu. foliis oblongis obtuſis integerrimis membranaceis utrinque glaberrimis nitidis, ſpicis 2fidis, corollis glabris, drupa nuce 2loculari. *Inſ. Antill.* (Laugieria lucida Sw.)

odorata R. et Sch. 7. Gu. foliis ſubovatis acutis glabris, ramis ſubſpinoſis, racemis paniculatis, corollis glabris, fructibus 5locularibus. *Cuba. Jamaica.* (Laugieria odorata Jacq.)

parviflora Vahl. 8. Gu. foliis oblongis obtuſis integerrimis eveniis glabris, pedunculis ſub-3floris, corolla villoſa. *Inſ. Carib.*

umbellata * 9. Gu. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis ſupra nitidis, ramis ſuperne dilatatis compreſſis, pedunculis axillaribus aggregatis umbellatis, corollis glabris. *Braſil.*

** *Floribus hexandris.*

ſcabra Lam. 10. Gu. foliis obovatis mucronatis coriaceis rugoſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2fidis paucifloris. *Ind. occ.* (Matthiola ſcabra L.)

cordata Kunth. 11. Gu. foliis cordato-ellipticis coriaceis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

xyloſteoides Kunth. 12. Gu. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis venoſis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis paucifloris, corollis pubeſcentibus. *Ad Orinoc.* (Dicrobotryum divaricatum W. herb.)

rugoſa Sw. 13. Gu. foliis ſubcordatis ovatis acutis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus hirſuto-tomentoſis, pedunculis 2partitis, ramulis divaricatis, corollis extus tomentoſis. *Ind. occ.*

*** *Floribus tetrandris.*

elliptica Sw. 14. Gu. foliis ellipticis integerrimis rigidis venoſis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſpicis dichotomis, corollis ſericeis. *Jamaic. Hiſpaniol.*

membranacea Sw. 15. Gu. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, venis aculeato-hiſpidiuſculis, ſtipulis acuminatis craſſis, ſpicis dichotomis ſecundis, corolla pubeſcente. *Hiſpaniola. Martinica.*

coriacea R. et Sch. 16. Gu. foliis elliptico-ovatis eveniis ſubcoriaceis integerrimis utrinque glabris, ſpicis bis 2fidis, corollis glabris. *Inſ. Carib.* (Laugieria coriacea Vahl.)

*** *Floribus heptandris.*

ſpecioſa 17. Gu. foliis obovatis acutis integerrimis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis dichotomis, corollis tomentoſis ſub-7fidis monoecis. *Java.*

792. PSYCHOTRIA.

* *Pedunculis terminalibus unifloris.*

violacea Aubl. 1. Pſ. caule herbaceo proſtrato radicante, foliis cordato-ſubrotundis glabris longe petiolatis, pedunculis ſubternis, ſtaminibus incluſis. *Cayenn. Guiana.*

** *Pedunculis axillaribus ſubtrifloris.*

trifida R. et P. 2. Pſ. foliis lanceolatis acuminatis ſupra lucidis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis acutis, pedunculis 3fidis 3floris. *Peru.*

axillaris W. 3. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, pedunculis breviſſimis axillaribus. *Guiana. Guadalupa.* (Ronobea latifolià Aubl.)

hirta W. herb. 4. Pſ. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ramuliſque hirſutis, ſtipulis ovatis obtuſis, pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

excelſa Bonpl. 5. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis glabris, ramis pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris axillaribus petiolos aequantibus. *Mexico.*

*** *Pedunculis axillaribus racemoſis.*

uliginoſa Sw. 6. Pſ. caule ſubherbaceo ſimplici erecto, foliis oblongo-lanceolatis venoſis glaberrimis, racemis petiolum aequantibus 3partitis multifloris, ſeminibus hinc criſtatis. *Jamaic. Braſil.*

emetica 7. Pſ. caule ſimplici ſuffruticoſo erecto piloſo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſubracemoſis paucifloris *Nov. Granat. Braſil.*

macrophylla R. et P. 8. Pſ. caule ſimplici ſubherbaceo, foliis oblongo-lanceolatis membranaceis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis 1dentatis baſi glanduloſis, racemis axillaribus ſubdichotomis. *Peru.*

nutans Sw. 9. Pſ. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis venoſis glabris, ſtipulis 2dentatis, racemis 3partitis erectis, fructiferis nutantibus. *Hiſpaniol.*

ſplendens * 10. Pſ. caule fruticoſo, foliis oblongis elongatis obtuſis baſi attenuatis coriaceis marginatis obſolete venoſis ſupra lucidis ſubtus nitidis, racemis pedunculatis axillaribus paucifloris. *Ad Orinoc.* Humb. (Pſ. lucida W. herb.)

**** *Floribus glomeratis.*

glomerata Kunth. 11. Pſ. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis membranaceis glabris opacis, ramulis compreſſis, pedunculis axillaribus abbreviatis 3fidis, floribus verticillato-glomeratis minutis. *Nov. Granat. Braſil.*

†*ſeſſiliflora* W. herb. 12. Pſ. caule herbaceo, foliis oblongis utrinque acuminatis, ſtipulis emarginato-bidentatis, flo-

ribus terminalibus congestis sessilibus. *Ad Orinocum.*

***** *Floribus cymosis.*

borjensis Kunth. 13. Ps. caule arboreo, foliis lanceolatis subsessilibus utrinque attenuatis undulatis venosis glabris, stipulis oblongis acutis, cymis axillaribus terminalibusque pedunculatis 5partitis, floribus minutis subsessilibus. *Ad Orinocum.* (Ps. ligustrina W. herb.)

ardisiaefolia Kunth. 14. Ps. caule fruticoso, foliis obovato-oblongis acutis basi attenuatis glabris, axillis subtus scrobiculatis, stipulis ovatis obtusis, cymis axillaribus terminalibusque 5partitis patulis. *Nov. Granat.* (Ps. densiflora W. herb.)

glaucescens Kunth. 15. Ps. caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulatis subtus foveolatis pubescentibus glaucescentibus, stipulis ovatis acutis, ramulis hirtis, cymis axillaribus terminalibusque pedunculatis 5partitis. *Amer. austr.* (Ps. divaricata W. herb.)

diervilloides Kunth. 16. Ps. caule fruticoso, foliis subcordato-ovatis acuminatis membranaceis subtus pubescentibus, stipulis oblongis obtusis ferrugineis, cymis axillaribus terminalibusque 4partitis. *Amer. austr.*

floribunda Kunth. 17. Ps. caule arboreo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris subtus reticulato-venosis, stipulis oblongis obtusis, cymis axillaribus terminalibus diffusis. *Amer. austr. Martinic.* (Ps. magnolifolia W. herb.)

magnolifolia Humb. 18. Ps. caule arboreo, foliis oblongo-ellipticis utrinque rotundatis glabris submembranaceis, stipulis oblongis obtusis, cymis axillaribus terminalibusque 4partitis patulis. *Amer. austr.* (Ps. cumanensis W. herb. ?)

anceps Kunth. 19. Ps. caule arboreo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus scrobiculatis, stipulis ovatis, ramis ancipitibus, cymis axillaribus terminalibusque trichotomis patulis. *Nov. Granat.*

rufescens Kunth. 20. Ps. caule arboreo ramulisque 3gonis rufo-villosis, foliis obovato-oblongis longe acuminatis utrinque hirsutis subtus rufescentibus, stipulis oblongis acutiusculis villosis, cymis axillaribus terminalibusque sessilibus, floribus glomeratis. *Nov. Granat.* (Bertiera ferruginea W. herb. Ps. hirta Kunth.)

pilosa R. et P. 21. Ps. caule suffruticoso simpliciusculo 4gono, foliis ovato-oblongis acutis pilosis, stipulis lanceolatis 2fidis, cymis terminalibus abbreviatis bracteatis, floribus verticillatis. *Peru.*

cymosa R. et P. 22. Ps. caule suffruticoso, ramis compressis, foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris supra lucidis, stipulis truncatis brevissimis subulato-dentatis, cymis terminalibus, calycibus elongatis. *Peru.*

repanda R. et P. 23. Pſ. caule fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, cymis axillaribus patulis, floribus ſubſeſſilibus, calycibus minimis. *Peru.*

tabernaefolia Poir. 24. Pſ. caule ſuffruticoſo, ramis compreſſis, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis repandis, cymis terminalibus, tubo corollae gracili. *Hiſpaniola.*

Phytolacea Poir. 25. Pſ. caule ſuffruticoſo tereti, foliis ovatis acutis glabris ſubcarnoſis, cymis multifloris, calycibus minimis. *Amer. auſtr.*

pedunculata Sw. 26. Ph. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis venoſis, ſtipulis breviſſimis 2dentatis, cyma terminali longe pedunculata. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Pſ. attenuata W. herb.)

****** *Corymbis axillaribus terminalibusque.*

† *Fruticoſae.*

Brownei * 27. Pſ. foliis oblongis ſubcoriaceis glaberrimis ſubtus diſcoloribus, ſtipulis caducis, corymbo terminali 3partito ſubdepreſſo, ſtaminibus incluſis. *Inſ. Antill.* (Pſychotrophum 2. P. Brown.)

undata Jacq. 28. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulatis ſupra lucidis glabris, ſtipulis caducis, corymbis 3partitis ſubterminalibus, ſtaminibus exſertis. *Inſ. Baham.*

parviflora W. 29. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis glabris ſubtus diſcoloribus, ſtipulis caducis, corymbo terminali pedunculato, floribus glomeratis. *Guiana.* (Simira tinctoria Aubl.)

virgata R. et P. 30. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis reticulatis parallele venoſis glabris ſubtus coloratis, ſtipulis 2lobis, corymbis terminalibus, floribus congeſtis ſubſeſſilibus. *Peru. Jamaica.*

faſtigiata * 31. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis venoſis utrinque glabris, ſtipulis 2dentatis, corymbi 3partiti ramis elongatis corolliſque baſi ventricoſis glabris. *Amer. auſtr. Mexico.* (Palicourea faſtigiata Kunth. Pſ. mexicana W. herb.)

longiflora Poir. 32. Pſ. foliis ovato-lanceolatis coriaceis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, corymbis axillaribus brachiatis 3fidis, tubo corollae longiſſimo. *Cayenna.*

coriacea Poir. 33. Pſ. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis coriaceis ſupra lucidis, ramulis compreſſis, ſtipulis caducis, corymbo terminali longe pedunculato 3fido, ſtaminibus longe exſertis. *Hiſpaniol. Amer. auſtr.*

corymboſa Sw. 34. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis rigidiuſculis, ſtipulis minutis 2dentatis, corymbo terminali trichotomo. *Jamaica. Hiſpaniola.*

†*punicea* R. et P. 35. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis acutis undulatis, ſtipulis truncatis 2dentatis, corymbis terminalibus coloratis, tubo corollae abbreviato. *Peru.*

paraſitica Sw. 36. Pſ. foliis ovatis acutis eveniis ſucculentis, ſtipulis retuſis, corymbis 3partitis. *Inſ. Carib.*

Myrtiphyllum 37. Pſ. foliis ovato-lanceolatis nitidis rigidis ſubeveniis, ſtipulis caducis, corymbis 3partitis. *Jamaica.*

nervoſa Sw. 38. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris nervoſo-venoſis ſubundulatis, ſtipulis oblongis emarginatis, corymbis 3partitis. *Jamaica.*

foveolata R. et P. 39. Pſ. foliis lanceolatis acutis, axillis venarum ſubtus ſcrobiculatis, ſtipulis ovatis caducis, ramulis 4gonis, corymbo terminali, floribus ſeſſilibus. *Peru.* (Pſ. ruguloſa Kunth.)

divaricata Kunth. 40. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque glabris, axillis ſubtus ſcrobiculatis, ſtipulis caducis, corymbis axillaribus terminalibusque, floribus pedicellatis. *Nov. Granat.*

†*cordifolia* Humb. 41. Pſ. foliis cordato-ovatis acutis coriaceis utrinque glaberrimis parallele venoſis ſeſſilibus, corymbis axillaribus, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

†*cornifolia* Kunth. 42. Pſ. foliis ſubrhomboideo-ovatis utrinque attenuatis membranaceis utrinque glaberrimis ſubſeſſilibus venoſis, corymbi terminalis 3fidi ramis divaricatis. *Ad Orinocum.*

lucida Kunth. 43. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſupra nitidis, ſtipulis caducis, ramulis 4gonis, corymbis terminalibus dichotomis patulis. *Amer. auſtr.* (Pſ. viburnoides W.)

ſalicifolia Kunth. 44. Pſ. foliis lanceolatis acuminatis reticulato-venoſis, ſtipulis acutis, corymbis axillaribus patentiſſimis. *Nov. Granat.* (Pſ. domingenſis Jacq.?)

calycina Kunth. 45. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis ſupra nitidis ſubtus glabris, ſtipulis obtuſis, corymbis axillaribus trichotomis, calycibus cucullato-ſpathaceis hinc fiſſis. *Nov. Granat.*

††*Herbaceae.*

ſerpens 46. Pſ. caule repente, foliis ovatis utrinque attenuatis laevibus, corymbis terminalibus. *Ind. or.*

macropoda R. et P. 47. Pſ. caule ſtolonifero, foliis cordato-ovatis longe petiolatis glabris, ſtipulis ovatis, corymbis axillaribus paucifloris, fructibus exſulcis. *Peru.*

gracilis R. et P. 48. Pſ. caule ſtolonifero, foliis cordatis acutis longe petiolatis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, corymbis axillaribus, fructibus ſulcatis. *Peru.*

barbata Poir. 49. Pſ. caule erecto ſubcompreſſo, foliis ovatis acuminatis membranaceis, corymbo trichotomo ramoſiſſimo, ramis divaricatis. *Ind. occid.*

****** *Floribus paniculatis ſubterminalibus.*

† *Foliis pubeſcentibus.*

pubeſcens Sw. 50. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis longe petiolatis membranaceis ſubtus paniculaeque ramis

patentiſſimis pubeſcentibus, ſtipulis minutis bidentatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

hirſuta Sw. 51. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis utrinque paniculaeque ramis trichotomis patentibus ferrugineo-hirſutis, ſtipulis lanceolatis caducis. *Jamaica. Portorico. Peru.* (P. villoſa R. et P.)

horizontalis Sw. 52. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis caducis, paniculae ramis 3partitis horizontalibus villoſiuſculis. *Hiſpaniola.* (P. mollis Poir.)

micrantha Kunth. 53. Pſ. foliis obovato-oblongis acutis baſi attenuatis ſubcoriaceis utrinque villoſis ſubtus rufeſcentibus, ſtipulis 2dentato-ariſtatis, panicula terminali ramoſiſſima pubeſcente, floribus glomeratis. *Nov. Granat.* (Pſ. rufeſcens W. herb.)

brachiata Sw. 54. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis, venis ſubtus pubeſcentibus, paniculae ramis brachiatis 3partitis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

circinata W. herb. 55. Pſ foliis ſubrotundo-ellipticis acutiuſculis coriaceis venoſis ſubtus villoſis, paniculae terminalis ramis patentiſſimis, corollis baſi gibbis. *Ad Orinocum.* (Palicourea elliptica Kunth.)

*flaveſcens** 56. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus aureo-tomentoſis, ſtipulis 2dentatis villoſis, panicula ſeſſili, corollis villoſis. *Peru.* (Palicourea flaveſcens Kunth.)

reticulata R. et P. 57. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis ſubtus diſcoloribus reticulato-venoſis villoſiuſculis, ſtipulis ſubulatis, paniculae terminalis ramis corolliſque hirſutiuſculis *Ad Orinocum. Peru.* (Palicourea coſtata Kunth. Pſ. ariſtata W.?)

*ſtenophylla** 58. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2dentatis glabris, paniculae ramis corolliſque hirſutis. *Amer. auſtr.* (Palicourea anguſtifolia Kunth.)

macrobotrys R. et P. 59. Pſ. foliis obovato-oblongis acutiuſculis ſubcoriaceis reticulato-venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis paniculaeque ramis glabris, fructibus magnis. *Amer. auſtr.* (Palicourea macrocarpa Kunth. Pſychotria anacardifolia W.)

amethyſtina R. et P. 60. Pſ. foliis elliptico-oblongis acutis ſubcoriaceis ſubtus paniculaeque ramis villoſis, ſtipulis 4dentatis, panicula ſtricta terminali, calycibus obtuſiuſculis. *Peru.*

obovata R. et P. 61. Pſ. foliis obovatis acutis ſubtus parallele venoſis pubeſcentibus, ſtipulis emarginatis, paniculae elongatae ramis patentibus multifloris, corollis tubuloſis baſi gibbis. *Peru.*

†† *Foliis utrinque glabris.*

aſiatica 62. Pſ. foliis ovato-lanceolatis venoſis, ſtipulis emarginatis, paniculae laxae ramis oppoſitis. *Ind. or.*

glabrata Sw. 63. Pſ. foliis ovatis obtuſiuſculis glaberrimis nitidis, ſtipulis ovatis acutis caducis, paniculae erectae

ramis oppoſitis, calycibus truncatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

elliptica Ker. 64. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis nitidis, ſtipulis latis obtuſiſſimis, paniculae ramis divaricatis, corolla ſubrotata. *Braſil.* (Pſ. elliptica W. herb. Hofmannsegg. parum differt.)

grandis Sw. 65. Pſ. foliis obovatis acutiuſculis venoſis, ſtipulis deltoideis revolutis, paniculae ramis ſubverticillatis. *Jamaica.*

alpina Sw. 66. Pſ. foliis ovatis utrinque attenuatis ciliatis reticulato-venoſis, ſtipulis 2dentatis, panicula erecta, corollis ſubdiaphanis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Chiococca paniculata L.)

laxa Sw. 67. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus pallidis minutiſſime punctatis, ſtipulis obſoletis, paniculis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque capillaribus laxis. *Jamaica.*

luteo-vireſcens Perſ. 68. Pſ. foliis oblongis acuminatis ſupra lucidis, ſtipulis 2fidis obtuſis, panicula laxa demum pendula, bracteis longis reflexis. *Peru.* (Pſ. laxa R. et P.)

crocea Sw. 69. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis venoſis, ſtipulis 2dentatis ſetaceis, paniculae erectae pedunculis elongatis croceo-coloratis, corolla baſi gibba ſubincurva. *Ind. occid.* (Pſ. bicolor. W. herb.)

Palicourea Sw. 70. Pſ. foliis ovatis utrinque attenuatis venoſis, ſtipulis 2lobis, paniculae erectae ramis trichotomis ſanguineo-coloratis, corolla baſi gibba ſubincurva extus farinoſa. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Palicourea guianenſis Aubl.)

hyacinthiflora R. et P. 71. Pſ. foliis obovatis acuminatis ſubundulatis, paniculae terminalis ramis reflexis purpureis, corolla baſi gibba. *Peru.*

coerulea R. et P. 72. Pſ. foliis lanceolatis acuminatis undulatis reflexis, ſtipulis ovatis integris, paniculae ramis oppoſitis, floribus aggregatis. *Peru.*

tinctoria R. et P. 73. Pſ foliis oblongis acuminatis ſubundulatis ſupra lucidis, axillis venarum ſcrobiculatis, ſtipulis lanceolatis, paniculae ramis abbreviatis brachiatis, floribus ſubternis ſeſſilibus. *Peru.* (Pſ. viridis R. et P.)

rigida * 74. Pſ. foliis ellipticis acutiuſculis coriaceis nitidis ſubſeſſilibus, panicula longe pedunculata, corollis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea rigida Kunth.)

petiolaris * 75. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis longe petiolatis, ſtipulis 2fidis, paniculae pedunculatae bracteis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea petiolaris Kunth.)

longifolia W. 76. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis nitidis, ſtipulis caducis, panicula terminali ſeſſili, bracteis corollisque glabris. *Amer. auſtr.* (Palicourea longifolia Kunth.)

latifolia W. herb. 77. Pſ. foliis ampliſſimis ovato-oblongis utrinque nitidis, venis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2denta-

tis, panicula terminali elongata, ramis confertis erectis. *Ad Orinocum.* Humb.

grandifolia R. et Sch. 78. Pſ. foliis ovato-oblongis utrinque glabris opacis, venis ſubtus glabris, ſtipulis oblongis obtuſis, paniculae ramis erectis, corolla tubuloſa baſi gibba. *Braſil.* (P. macrophylla W. herb.)

*ſpecioſa** 79. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis ſcabriuſculis nitidis, ſtipulis glabris, paniculae pedunculatae ramis corollisque baſi gibbis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea ſpecioſa Kunth. Pſychotria laevigata W.)

lineata W. 80. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis parallele venoſis, ſtipulis 2dentatis, paniculis 3partitis, corolla glabra baſi gibba. *Amer. auſtr.* (Palicourea apicata Kunth.)

laurifolia Sw. 81. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis nitidis, ſtipulis ovatis caducis, paniculis 3partitis, fructibus ſubrotundis. *Ind. occid.*

citrifolia Sw. 82. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubcoriaceis nitidis, ſtipulis ovatis perſiſtentibus, paniculis 3partitis abbreviatis, fructibus oblongis. *Ind. occid.*

marginata Sw. 83. Pſ. foliis obovatis acutis margine cartilagineo-ſetoſis ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis integris caducis, panicula laxa. *Jamaica.*

obtuſifolia Poir. 84. Pſ. foliis obovatis obtuſis coriaceis, paniculae abbreviatae ramulis incraſſatis. *Madagaſcar.*

carthagenenſis Jacq. 85. Pſ. foliis oblongis acuminatis coriaceis nitidis, ſtipulis emarginatis, panicula erecta abbreviata, floribus ſub-6fidis. *Amer. auſtr.*

patens Sw. 86. Pſ. foliis diſtichis ovato-lanceolatis acuminatis membranaceis venoſis, ſtipulis 2dentatis, paniculae abbreviatae ramis ſubſecundis divaricatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*foveolata** 87. Pſ. foliis elliptico-oblongis acuminatis, axillis venarum ſcrobiculatis, ſtipulis ovatis glanduloſis, paniculae ramis brachiatis. *Peru.* (Coffea foveolata R. et P.)

patula W. herb. 88. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris opacis venoſis, ſtipulis caducis, paniculae ramis verticillatis, corollis glabris, ſtaminibus exſertis. *Amer. auſtr.*

thyrſiflora R. et P. 89. Pſ. foliis lanceolatis acutis, ſtipulis 6dentatis, panicula thyrſoidea, corolla baſi ventricoſa. *Peru.*

ſulfurea R. et P. 90. Pſ. foliis obovatis acutis parallele venoſis flavicantibus, ſtipulis emarginatis, panicula laxa, corollis baſi gibbis. *Peru.*

alba R. et P. 91. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſubtus albidis venoſis, ſtipulis oblongis obtuſis, paniculae ramis verticillatis, corollis glabris. *Peru.*

mitis R. et P. 92. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, ſtipulis annularibus emarginatis, paniculae ramis patulis, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.* (Pſ. hundenſis W. herb.)

nitida W. 93. Pſ. foliis elliptico-oblongis lucidis utrinque attenuatis, ſtipulis oblongis perſiſtentibus, panicula

erecta, corolla subrotata. *Guiana.* (Mapouria guianensis Aubl.)

*lamprophylla** 94. Ps. foliis anguste lanceolatis elongatis utrinque attenuatis coriaceis supra lucidis subtus glaberrimis eveniis, stipulis abbreviatis caducis, panicula terminali 3partita. *Amer. austr.* (Ps. salicifolia W. herb. Humb.)

*thyrsophylla** 95. Ps. foliis oblongis utrinque subrotundatis coriaceis nitidis undulatis parallele venosis, stipulis 2dentatis, pedunculo terminali elongato tereti, paniculae thyrsoideae ramis confertis flexuosis, corollis basi gibbis. *Cumana.* Bredemeyer. Humb. (Ps. rigida W. herb.)

793. Bartlingia Reichb.

scoparia Reichb. *Teneriffa.* Frutex ramis verticillatis, foliis linearibus rigidis strictis, pedunculis ternis terminalibus.

794. Cephaëlis Sw.

* *Capitula manifeste involucrata.*

† *Arborescentes s. fruticosae.*

a. *Involucrum diphyllum.*

elata Sw. 1. C. foliis oblongis acutis venosis glabris, pedunculo terminali solitario 4angulari, involucro bracteisque rubris glabris. *Jamaica.* (C. punicea Vahl.)

tomentosa Vahl. 2. C. foliis oblongis acutis venosis villosis, stipulis 2fidis, ramis pedunculisque tetragonis, involucro bracteisque rubris hirsutis. *Amer. austr.* (Tapogomea tomentosa Aubl.)

† *justicifolia* Rudg. 3. C. foliis ovali-lanceolatis acuminatis stipulisque truncatis 2dentatis glabris, ramis pendulis nodosis, pedunculis elongatis pubescentibus, bracteis fulvis. *Guiana.*

† *dichotoma* Rudg. 4. C. foliis ovali-lanceolatis stipulisque 2dentatis laevibus, ramis dichotomis, pedunculis abbreviatis, involucro orbiculato fulvo. *Guiana.*

b. *Involucrum tetraphyllum.*

axillaris Sw. 5. C. foliis oblongis utrinque attenuatis stipulisque ovatis glabris, capitulis axillaribus sessilibus involucrum aequantibus. *Ins. Carib. Brasil.* (C. calycina Lindl.)

Ipecacuanha W. 6. C. caule simplici suffruticoso ascendente nodoso, foliis obovato-oblongis acutiusculis basi attenuatis, junioribus pubescentibus, stipulis multifido-setaceis, pedunculis axillaribus rectis, involucro cordato obtuso flores aequante. *Brasil. Nov. Granat.* (Callicocca Ipecacuanha Brot. Cephaëlis emetica Pers.)

salicifolia Humb. 7. C. arborea, foliis lanceolatis acuminatis subsessilibus nitidis, stipulis 2fidis subulatis, capitulis pedunculatis, involucro glabro acuto. *Nov. Granat.*

prunifolia Kunth. 8 C. fruticoſa, ramis teretibus pubeſcentibus, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis crenulato-ciliatis, ſtipulis 2dentato-ſubulatis, capitulis terminalibus paucifloris ſeſſilibus, involucri foliolis ſpathulatis capitulo brevioribus. *Ad Orinocum.* (C. microcephala W. herb.)

involucrata W. 9. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſtipulis baſi 2glanduloſis, capitulo breviter pedunculato cernuo, involucro capitulum ſuperante, ſtaminibus longe exſertis. *Guiana.* (Carapichea guianenſis Aubl.)

c. *Involucrum polyphyllum.*

violacea Sw. 10. C. caule fruticoſo foliisque oblongis parallele venoſis glabris, pedunculo abbreviato incraſſato 4gono cernuo, involucris conniventibus glabris coloratis. *Ind. occid. Guiana.* (Tapogomea violacea Aubl.)

crocea Meyer. 11. C. caule fruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glaberrimis, capitulo breviſſime pedunculato, involucro obtuſiuſculo ciliato flavicante, bracteis nullis. *Guiana.*

†† *Herbaceae.*

reniformis Kunth. 12 C. foliis cordato-reniformibus acutis ſupra pubeſcentibus, lobis approximatis, capitulis pedunculatis, involucri foliolis linearibus ciliatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Pſychotria herbacea Jacqu.)

violaefolia Kunth. 13. C. foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis utrinque glabris, lobis divaricatis, petiolis piloſis, capitulis breviter pedunculatis, involucri foliolis lanceolatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.* (Pſychotria hederaefolia W. herb.)

alba W. 14. C. foliis ovatis acutis petiolatis cauleque repente rufo-hirſutis, capitulis pedunculatis, involucri foliolis quinque rufeſcentibus ciliatis. *Guiana.* (Tapogomea alba Aubl.)

purpurea W. 15. C. foliis oblongis acutis ſupra pictis ſubtus cauleque repente rufeſcentibus villoſis, capitulis terminalibus, involucri foliolis anguſtis. *Guiana.* (Tapogomea purpurea Aubl.)

rubra W. herb. 16. C. caule erecto geniculato, ramis dichotomis, foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus coloratis, capitulis terminalibus breviter pedunculatis, involucro 6phyllo inaequali. *Braſil.*

Hofmannseggii R. et Sch. 17. C. caule erecto dichotomo ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis, capitulis pedunculatis, involucro 4phyllo. *Braſil.* (C. dichotoma W. herb.)

colorata W. herb. 18 C caule ſimpliciſſimo geniculato, foliis oblongis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipulis ſetaceis, capitulo breviter pedunculato, involucro 4phyllo colorato. *Braſil.*

pubeſcens W. herb. 19. C. caule ſimplici, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, capitulo pedunculato terminali, involucro polyphyllo. *Braſil.*

*** Capitula bracteata.*

ſeſſiliflora W. 20. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis oblongis acutis, capitulis ſubſeſſilibus, floribus 4fidis tetrandris. *Guiana.* (Patabea coccinea Aubl.)

*peruviana** 21. C. fruticoſa, foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis, capitulis ſubpedunculatis. *Peru.* (Pſychotria capitata R. et P.)

*ſubtomentoſa** 22. C. fruticoſa, foliis oblongis tomentoſis, ſtipulis 2fidis, pedunculis terminalibus 3fidis, capituli bracteis ſubulatis. *Peru.* (Pſychotria ſubtomentoſa R. et P.)

*ſpecioſa** 23. C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis glabris, ſtipulis 2fidis, capitulis ſubſeſſilibus paucifloris, bracteis ovatis. *Inſ. Societ.* (Pſychotria Forſt.)

glabra W. 24. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ramulis villoſis, capitulis terminalibus pedunculatis hirſutis, bracteis linearibus. *Guiana.* (Tapogomea glabra Aubl.)

muſcoſa Sw. 25. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſtipulis 2dentatis, capitulis terminalibus breviſſime pedunculatis, bracteis dentatis. *Martinic.* (Morinda muſcoſa Jacqu.)

†*cymoſa** 26. C. arborea, foliis ovatis acuminatis utrinque glabris, ſtipulis 2fidis, capitulis pedunculatis cymoſis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Ad Orinocum.* (Patabea alba Kunth. Pſychotria maypurenſis W. herb.)

795. MORINDA.

** Capitulis ſolitariis.*

Royoc 1. M. caule aſcendente ſarmentoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis utrinque glabris, capitulis axillaribus pedunculatis, floribus 4fidis tetrandris. *Ind. or. et occid.*

perſicifolia Hamilt. 2. M. caule ſuffruticoſo diffuſo, foliis oblongis acuminatis, ſtipulis ſubulatis, capitulis ſeſſilibus axillaribus. *Pegu. Ava.*

turbacenſis Kunth. 3. M. caule fruticoſo, ramis volubilibus, foliis obovato-oblongis acutiuſculis utrinque pubeſcentibus, capitulo breviſſime pedunculato pubeſcente. *Nov. Granat.*

peduncularis Kunth. 4. M. caule fruticoſo, ramis laevibus, foliis oblongis acuminatis glaberrimis, capitulo pedunculato pubeſcente. *Ad Orinocum.*

Mudia Hamilt. 5. M. foliis cordato-oblongis acuminatis utrinque tomentoſis, ſtipulis ſolitariis, capitulis pedunculatis. *Ind. or.* (M. tomentoſa Roth.)

*ſtenophylla** 6. M. foliis elliptico-lanceolatis utrinque capitulisque tomentoſis. *Ind. or.* (M. anguſtifolia Roth.)

Chachuca Hamilt. 7. M. ramis 6gonis, foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus ternis, ſtipulis ſubrotundis. *Bengal.*

citrifolia 8. M. arborefcens, foliis ovato-lanceolatis fupra lucidis fubtus glabris, ftipulis obtufis, pedunculis nudis breviffimis, fructibus unitis. *Ind. or.*

bracteata Roxb. 9. M. arborefcens, foliis lanceolatis acuminatis undulatis glabris, pedunculo elongato ad apicem foliato, fructibus unitis. *Inf. Andaman.*

anguftifolia Roxb. 10. M. fruticofa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glaberrimis bullatis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *Ind. or.* (M. Coreia Hamilt.?)

fquarrofa Hamilt. 11. M. fruticofa, foliis oblongis undulatis glabris, pedunculo nudo, fructibus diftinctis. *Bengal.*

nodofa Hamilt. 12. M. fruticofa, foliis fubverticillatis glabris, fructibus nodofis. *Bengal.*

retufa Lam. 13. M. foliis retufis confertis glabris, ftipulis annularibus, capitulis feffilibus. *Madagafcar.*

** *Capitulis aggregatis.*

axillaris Lam. 14. M. fruticofa, ramis teretibus, foliis ovalibus glabris, ftipulis annularibus, capitulis paucifloris feffilibus verticillatis. *Madagafcar.*

umbellata 15. M. fruticofa, foliis ovato-lanceolatis fcabris, pedunculis confertis, fructibus unitis. *Ind. or. Cochinchina.*

Padavara Juff. 16. M. fruticofa, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis glabris, pedunculis terminalibus fubquaternis, floribus 4fidis tetrandris. *Malabar.*

796. NAUCLEA.

* *Arboreae erectae.*

orientalis 1. N. foliis ovatis obtufis glabris, pedunculis aequalibus, ftaminibus corollam aequantibus. *Ind. or.*

purpurea Roxb. 2. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis fupra lucidis, pedunculis incraffatis, ftaminibus inclufis. *Ind. or.*

parvifolia Roxb. 3. N. foliis ellipticis glabris, ftipulis glutinofis caducis, dentibus calycinis breviffimis acutiusculis, ftaminibus fubexfertis. *Ind. or.*

africana W. 4. N. foliis ovato-oblongis acuminatis, dentibus calycinis breviffimis obtufis, ftaminibus exfertis reflexis. *Guinea.*

cordifolia Roxb. 5. N. foliis fubrotundo-cordatis fubtus pubefcentibus, dentibus calycis elongatis fpathulatis, ftaminibus tubum corollae aequantibus. *Ind. or.*

lanofa Poir. 6. N. foliis ovatis acutiusculis fubtus ferrugineo-lanatis, pedunculis angulatis. *Inf. Molucc.*

tomentofa W. herb. 7. N. foliis ovatis acutis fubtus incano-tomentofis, aculeis axillaribus uncinatis, capitulis terminalibus paniculatis, floribus fericeis. *Nov. Granat.* (N. aculeata Kunth.)

** *Scandentes.*

aculeata W. 8. N. ramis 4angulis fcandentibus, foliis ellipticis acutiusculis laevibus, aculeis axillaribus uncinatis,

capitulis pedunculatis oppositis, floribus glabris. *Guiana.* (Ourouparia guianensis Aubl.)

longiflora Poir. 9. N. ramis 4angulis radicantibus, foliis ovato-oblongis acutis glabriusculis, stipulis lunatis caducis, pedunculis axillaribus bracteatis retroflexis, tubo corollae elongato. *Ins. Molucc.* (N. sclerophylla Hunt.)

acida Hunt. 10. N. ramis 4angulis foliisque oblongis glabris, stipulis quaternis acutis, pedunculis articulatis bracteatis. *Ind. or.*

Gambir Hunt. 11. N. ramis teretibus glabris, foliis ovatis acutis undulatis glabris, pedunculis articulatis bracteatis, stipulis caducis. *Ind. or.*

797. NONATELIA Aubl.

* *Calyx calyculatus aut involucratus.*

racemosa Aubl. 1. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, stipulis 2fidis, racemo terminali erecto, involucro calycis 4phyllo. *Guiana.* (Psychotria racemosa W.)

violacea Aubl. 2. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, stipulis oblongis obtusis, panicula patula, involucro calycis 4phyllo. *Guiana.* (Psychotria violacea W.)

officinalis Aubl. 3. N. caule suffruticoso, foliis lanceolatis nitidis, stipulis 4dentatis, panicula corymbosa terminali, involucro calycis 3phyllo. *Jamaica. Guiana.* (Psychotria involucrata Sw. W.)

secundiflora * 4. N. caule arboreo, foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis resinosis subtus pubescentibus, stipulis 2dentatis, floribus racemoso-spicatis fasciculatis secundis, involucro calycis 3phyllo. *Amer. austr.* (Retiniphyllum secundiflorum Humb.)

** *Calyx nudus.*

paniculata Aubl. 5. N. caule fruticoso, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, stipulis ovatis acutis, paniculae ramis divaricatis flexuosis. *Amer. austr.* (Psychotria flexuosa et cuspidata? W.)

longiflora Aubl. 6. N. caule fruticoso, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, stipulis 2fidis, corymbo paucifloro terminali, corollae tubo incurvo elongato. *Amer. austr. Nov. Hispan.* (N. grandiflora Bonpl. Ps. longiflora et paucifolia W. herb.)

lutea Aubl. 7. N. caule fruticoso, foliis elliptico-oblongis utrinque glabris, panicula patula terminali, corollae tubo gracili elongato, limbi laciniis acutis. *Amer. austr.* (Psychotria lutea W.)

pubescens * 8. N. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus discoloribus pubescentibus, paniculae ramis divaricatis hirsutiusculis, corolla subcampanulata. *Hispaniola.*

798. Scaevola.

* *Pedunculis axillaribus*

† *Unifloris.*

ſpineſcens R. Br. 1. Sc. fruticoſa, ramis ſpineſcentibus, foliis obovatis integerrimis, calyce obſoleto, laciniis corollae fimbriatis. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 2. Sc. herbacea, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis, pedunculis elongatis, laciniis corollae parallele venoſis. *Nov. Holl.*

hiſpida Cav. 3. Sc. herbacea hiſpida, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis filiformibus elongatis, laciniis corollae eveniis. *Nov. Holl.* (Goodenia ramoſiſſima Sm.)

†† *Pedunculis dichotomis ſubcymoſo-ſpicatis.*

Plumerii Vahl. 4. Sc. fruticoſa, foliis obovatis carnoſis ſubpetiolatis, pedunculis paucifloris bracteatis glabris, calycibus truncatis, alis laciniarum corollae criſpis. *Hiſpaniola. Inſ. Baham.* (Lobelia Plumerii L. Scaevola Lobelia W.)

Königii Vahl. 5. Sc. fruticoſa, foliis obovatis carnoſis ſubpetiolatis, pedunculis paucifloris, bracteis margine villoſis, calycibus campanulatis 5dentatis, alis laciniarum corollae hirſutis. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Sc. Lobelia L. herb. Taccada Link. Cerbera ſalutaris Lour.)

ſericea Forſt. 6. Sc. fruticoſa, foliis obovatis repandis ſericeo-tomentoſis, pedunculis paucifloris bracteatis, floribus ſubpedicellatis villoſis, calycibus 5partitis. *Nov. Caledon. Nov. Holl.*

** *Floribus ſeſſilibus axillaribus.*

† *Foliis dentatis.*

attenuata R. Br. 7. Sc. fruticoſa piloſa, foliis lanceolatis dentatis, bracteis integerrimis, corollis extus hirſutis, marginibus ſupra nudis, ſtylis villoſiſſimis. *Nov. Holl.*

nitida R. Br. 8. Sc. fruticoſa glaberrima, foliis ellipticis argute dentatis, bracteis ſubdentatis, corollis extus glabris, marginibus ſtyliſque villoſiſſimis. *Nov. Holl.*

craſſifolia Labill. 9. Sc. fruticoſa glaberrima, foliis obovatis ſubcarnoſis denticulatis, bracteis oblongo-lanceolatis. *Nov. Holl.*

globulifera Labill. 10. Sc. ſuffruticoſa glabra, foliis lanceolatis acutis paucidentatis amplexicaulibus, bracteis lineari-lanceolatis, fructibus 4locularibus. *Nov. Holl.*

ovalifolia R. Br. 11. Sc. ſuffruticoſa, foliis ovalibus dentatis, bracteis rhombeo-ellipticis acutiſſimis, calyce obſoleto, ſtylo apice hinc barbato. *Nov. Holl.*

acinuta R. Br. 12. Sc. herbacea, foliis obovatis dentatis glabriuſculis, bracteis lanceolatis, calyce lobato, barba ſtyli ſtricta colorata induſium aequante, ovario 2loculari. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (Sc. ſaligna Forſt.)

13.

cuneiformis: Labill. 13. Sc. herbacea pilofiuscula, foliis cuneatis dentatis, fpica inferne divifa, fpiculis 2-3floris, bracteis lanceolatis, calyce lobato, barba ftyli ftricta colorata indufium aequante. *Nov. Holl.*

finuata R. Br. 14. Sc. herbacea pubefcens, foliis obovatis dentato-finuatis, fpica compofita, fpiculis paucifloris, bracteis ellipticis, calyce lobato, barba ftyli ftricta colorata indufium fuperante. *Nov. Holl.*

humilis R. Br. 15. Sc. herbacea pubefcens, foliis argute dentatis, infimis obovatis, fuperioribus lanceolatis, fpica fimplici, bracteis lineari-lanceolatis fubdentatis, calyce lobato, barba ftyli ftricta colorota indufium aequante. *Nov. Holl.*

microcarpa Cav. 16. Sc. herbacea pubefcens, foliis fubrotundo-obovatis dentatis, fpica fimplici, bracteis dentatis, calyce lobato, tubo corollae ftyloque villofis, ovario 1loculari difpermo. *Nov. Holl.* (Goodenia albida Sm. Sc. pallida R. Br. var.)

†† *Foliis fubintegerrimis.*

fuaveolens R. Br. 17. Sc. herbacea pubefcens, foliis fpathulatis fubcarnofis ciliatis fubftrigofis, bracteis lineari-lanceolatis, ftylo barbato, ovario 2loculari. *Nov. Holl.* (Goodenia calendulacea Andr.)

caefpitofa R. Br. 18. Sc. fuffruticofa glabra, foliis lineari-lanceolatis revolutis fubintegerrimis, axillis nudis, calyce 5lobo, ovario 2loculari. *Nov. Holl.*

revoluta R. Br. 19. Sc. fuffruticofa pubefcens, foliis oblongo-lanceolatis revolutis, bracteis lanceolatis, calyce obfolete crenato, ovario 2loculari. *Nov. Holl.*

linearis R. Br. 20. Sc. fuffruticofa ramofiffima pilofa, foliis linearibus bracteisque revolutis, fpica terminali, ovario 1fpermo. *Nov. Holl.*

paludofa R. Br. 21. Sc. fubherbacea ramofa pilofa, foliis lineari-lanceolatis fpicas axillares fubaequantibus, ovario 1fpermo. *Nov. Holl.*

angulata R. Br. 22. Sc. fuffruticofa erecta, ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis, fpica fimplici, bracteis foliaceis, calyce 5fido. *Nov. Holl.*

799. DAMPIERA R. Br.

* *Suffruticofae tomentofae.*

undulata R. Br. 1. D. foliis petiolatis fubrotundis dentatis undulatis fupra fcabris pedunculo axillari paucifloro longioribus, corollis extus nigro-plumofis. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 2. D. foliis petiolatis fubrotundis integerrimis fupra fcabris, pedunculis axillaribus breviffimis fub-1floris terminalibus corymbofis, corollis extus nigro-plumofis. *Nov. Holl.*

ovalifolia R. Br. 3. D. foliis petiolatis ovalibus fubintegerrimis fupra fcabris fubtus furfureo-tomentofis, pedunculis axillaribus paucifloris folia fubaequantibus terminalibusque corymbofis, corollis extus nigro-plumofis. *Nov. Holl.*

purpurea R. Br. 4. D. foliis petiolatis ovatis dentatis ſupra ſcabris, pedunculis axillaribus paucifloris, corollis extus nigro-plumoſis. *Nov. Holl.*

ferruginea R. Br. 5. D. foliis petiolatis ovatis repando-dentatis baſi 3nerviis ſupra glabris, floribus ſubterminalibus, corollis extus lanatis. *Nov. Holl.*

incana R. Br. 6. D. foliis ſeſſilibus obovatis integerrimis incano-tomentoſis. *Nov. Holl. ora occid.*

** *Herbaceae.*

hederacea R. Br. 7. D. procumbens tomentoſa, foliis ſubcordatis angulato-inciſis ſummis integerrimis ſupra glabris, corollis extus cinereo-plumoſis. *Nov. Holl.*

cuneata R. Br. 8. D. erecta pubeſcens, foliis ſeſſilibus glabriuſculis, inferioribus obovato-cuneatis dentatis, ſummis lineari-lanceolatis, ſpicis pedunculatis, bracteis oppoſitis, floribus alternis, calyce obſoleto, corolla extus villoſa. *Nov. Holl.* (D. linearis R. Br.)

faſciculata R. Br. 9. D. caule compreſſo 3gono erecto, foliis ſeſſilibus cuneatis ſubdentatis, ſummis verticillato-confertis glabris, pedunculis ſubfaſciculatis paucifloris, corollis extus appreſſo-piloſis. *Nov. Holl.*

oblongata R. Br. 10. D. caule compreſſo 3gono erecto, foliis ſeſſilibus oblongis ſubintegerrimis glabris, pedunculis breviſſimis ſub-3floris, corollis extus appreſſo-piloſis. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 11. D. caule compreſſo 3gono erecto, foliis ſeſſilibus cuneatis ſubdentatis ſupra ſcabris, pedunculis paucifloris axillaribus terminalibusque, corollis appreſſo-piloſis. *Nov. Holl.* (Goodenia ſtricta Sm.)

parvifolia R. Br. 12. D. caule compreſſo 3gono erecto glabro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis laevibus, ſummis ſubulatis, ſpicis paniculatis, bracteis imbricatis. *Nov. Holl.*

800. DIASPASIS R. Br.

filifolia R. Br. *Nov. Holl.* Herba erecta glabriuſcula, foliis alternis teretiuſculis, pedunculis 1floris axillaribus.

801. RYTIDEA Cand.

parviflora Cand. *Afric. occid.*

802. AEDIA Lour.

cochinchinenſis Lour. *Cochinchina.* Arbor, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus racemoſis albis.

803. DASUS Lour.

verticillatus Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus verticillatis albis.

804. Helicanthera Lour.

parasitica Lour. *Cochinchina.* Frutex parasiticus, foliis lanceolatis glabris, floribus spicatis coccineis.

805. Rudgea Salisb.

* *Stipulis multifido-fimbriatis, serrulato-ciliatis.*

lanceaefolia Salisb. 1. R. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula thyrsoidea, bracteis linearibus acuminatis subreflexis. *Guiana.*

ovalifolia Salisb. 2. R. foliis ellipticis acutiusculis subcoriaceis glabris, floribus subcapitato-congestis pubescentibus, bracteis ovatis. *Guiana.*

*nitida** 3. R. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, floribus corymbosis glabris. *Amer. austr.* (Coffea nitida R. et P., laurifolia Kunth.)

*ciliata** 4. R. foliis oblongis acuminatis, stipulis truncatis ciliatis, floribus racemoso-paniculatis, bracteis subulatis. *Peru.* (Coffea ciliata R. et P.)

*verticillata** 5. R. foliis oblongis acuminatis, floribus racemoso-verticillatis, bracteis setaceis. *Peru.* (Coffea verticillata R. et P.)

** *Stipulis dentatis.*

*spicata** 6. R. foliis oblongis basi attenuatis coriaceis glabris, stipulis 4dentatis mucronatis, floribus spicato-verticillatis, bracteis subulatis. *Nov. Granat.* (Coffea spicata Mut. Bonpl.)

*racemosa** 7. R. foliis ovali-oblongis acuminatis, stipulis 2fidis, racemis axillaribus terminalibusque nutantibus. *Peru.* (Coffea racemosa R. et P.)

806. Coffea.

arabica 1. C. foliis ovato-oblongis acutis undulatis nitidis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Arabia. Afric. orient. Nov. Granat.*

microcarpa R. et P. 2. C. foliis lanceolatis acutis, stipulis truncatis bidentatis, cymis axillaribus terminalibusque sub-3floris. *Peru.*

† *umbellata* R. et P. 3. C. foliis oblongis acuminatis coriaceis venosis, stipulis subrotundis, floribus umbellatis involucratis. *Peru.*

mauritiana Lam. 4. C. foliis obovatis subsessilibus glabris venosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, fructibus obovatis. *Ins. Mascaren.*

bengalensis Roxb. 5. C. foliis ovatis acuminatis supra glaberrimis subtus ad venas pilosiusculis, stipulis ovatis aristatis, floribus axillaribus subsessilibus aggregatis involucratis. *Ind. or.*

indica Poir. 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, paniculis axillaribus divaricatis, fructibus minimis obovatis. *Java.*

laurina Poir. 7. C. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus ſubrotundis. *Afric. occid.*

† *racemoſa* Lour. 8. C. foliis ovato-lanceolatis ſcabris, racemis terminalibus brachiatis, fructibus ſubrotundis. *Afric. occid.*

† *acuminata* R. et P. 9 C. foliis oblongis acuminatis, axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis caducis, racemis paucifloris, fructibus 1ſpermis. *Peru.*

† *ſubſeſſilis* R. et P. 10. C. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra lucidis, ſtipulis ovatis, racemis axillaribus. *Peru.*

807. CHIOCOCCA.

racemoſa 1. Ch. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſupra nitidis, racemis axillaribus nutantibus ſecundis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Ch. parviflora et pubeſcens W. herb. brachiata R. et P. ſunt var.)

anguiſuga Mart. 2. Ch. foliis ovatis acuminatis glabris, racemis axillaribus paniculatis folioſis. *Braſil.* (Ch. paniculata Hofmannsegg.)

barbata Forſt. 3. Ch. foliis ovato-oblongis opacis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis ternis. *Inſ. Amicor. et Societ.*

*ſambucina** 4. Ch. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſubmembranaceis opacis, panicula terminali ramoſiſſima corymboſa, pedunculis ebracteatis, ſtylo longe exſerto. *Inſ. Amicorum.* (Coffea ſambucina Forſt.)

*opulina** 5. Ch. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubmembranaceis opacis, panicula cymoſa terminali multiflora, bracteis ſcarioſis ſubrotundis. *Nov. Caledon.* (Coffea Forſt.)

*triflora** 6. Ch. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis 1floris. *Inſ. Societ.* (Coffea Forſt.)

808. SERISSA Juſſ.

foetida W. *C. B. S. Ind. or. China. Japon.* Frutex ramis flexuoſis, foliis ſubfaſciculatis oblongis, floribus ſolitariis ſeſſilibus albis. (Lycium japonicum Thunb. barbatum et foetidum L. indicum Retz. Dysoda faſciculata Lour. Buchozia Herit.)

809. CANTHIUM Lam.

parviflorum Lam. 1. C. foliis ovatis petiolatis ſpinas aequantibus, floribus axillaribus faſciculatis ſubtetrandris. *Ind. or.* (Webera tetrandra W. Gardenia micrantha Thunb.)

pedunculare Cav. 2. C. foliis ovatis ſubſeſſilibus ſpinas ſubaequantibus, floribus ſolitariis axillaribus pedunculatis pentandris. *Inſ. Philippin.*

quadrifidum Labill. 3. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſpineſcentibus, floribus ſolitariis axillaribus nutantibus breviter pedunculatis, bracteis 4fidis, ſtigmate fiſſo. *Nov. Holl.*

810. TRIOSTEUM.

perfoliatum 1. Tr. foliis oblongo-lanceolatis connatis, floribus axillaribus ſeſſilibus verticillatis. *Carolina.*

anguſtifolium 2. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſubconnatis, pedunculis axillaribus 1floris ſubgeminis. *Virgin.*

triflorum Vahl. 3. Tr. foliis lanceolatis petiolatis ſubtus villoſis, pedunculis oppoſitis 3floris. *Madagascar?*

811. SYMPHORIA Pursh.

glomerata Pursh. 1. S. floribus axillaribus ſubcapitato-glomeratis. *Amer. bor.* (Lonicera ſymphoricarpos L.)

racemoſa Pursh. 2. S. racemo terminali interrupto paucifloro, corolla intus barbata. *Amer. bor.*

microphylla * 3. S. floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſiusculis. *Mexico.* (Symphoricarpos microphyllus Kunth. Aniſanthus microphyllus W. herb.)

glaucefcens * 4. S. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis oblongis acutiusculis ſubtus glauceſcentibus. *Mexico.* (Symphoricarpos glauceſcens Kunth.)

montana * 5. S. floribus terminalibus ſubaggregatis ſubſeſſilibus, foliis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Mexico.* (Symphoricarpos montanus Kunth.)

812. COLLADONIA *.

tinifolia * *Amer. auſtr.* Frutex ramis teretibus glabris, foliis obovato-oblongis acutis ſubtus reticulato-venoſis glabris, ſtipulis 2fidis obtuſis, paniculae rigidae terminalis ramis angulatis incraſſatis. (Pſychotria tinifolia W. herb.)

813. LONICERA.

* *Caprifolia: ſcandentes, floribus capitato-verticillatis.*

† *Foliis ſummis connato-perfoliatis: floribus ringentibus.*

Caprifolium 1. L. foliis deciduis oblongis acutiusculis ſupra nitidis ſubtus glabris, floribus pubeſcentibus. *Europ. auſtr.*

etruſca Sav. 2. L. foliis deciduis oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, verticillis in capitulum congeſtis, floribus glabris. *Ital. Sicil.*

balearica Cand. 3. L. foliis ſempervirentibus cordato-oblongis ſubemarginatis ſubtus ramisque glaucis, capitulis paucifloris. *Inſ. balear. Pyren. orient.*

cyrenaica Viv. 4. L. foliis oblongis acutiusculis utrinque glaberrimis ſubtus glaucis, ſummis confluentibus, verticillis capitatis. *Ager cyrenaic.* Cella.

dioeca Ait. 5. L. foliis deciduis oblongis ſubtus glaucis, verticillis capitatis, corollis abbreviatis baſi gibbis. *Virgin. Carolin.* (L. media Murr. parviflora Lam. glauca Burgsd.)

Fraſeri Pursh. 6. L. foliis deciduis ovatis ſubtus glaucis cartilagineo-marginatis, verticillis capitatis, corollis abbreviatis baſi aequalibus. *Carolina.* (L. flava Sims.)

Goldii * 7. L. foliis ovato-ellipticis pubeſcentibus ciliatis ſubtus glaucis, tubo corollae germinibusque glanduloſo-pubeſcentibus. *Canada.* (Caprifolium pubeſcens Goldie. Hook.)

grata Ait. 8. L. foliis ſempervirentibus obovatis mucronatis ſubtus glaucis, corollis glabris elongatis. *America bor.*

†† *Foliis ſummis connato-perfoliatis: floribus ſubregularibus.*

ſempervirens 9. L. foliis ſempervirentibus oblongis mucronatis cartilagineo-marginatis ſupra nitidis, verticillis ſubſpicatis, corollis elongatis baſi aequalibus. *Amer. bor.*

ciliosa Pursh. 10. L. foliis ovatis ſubtus glaucis ciliatis, capitulis ſubſpicatis, corollis medio ventricoſis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

piloſa W. herb. 11. L. foliis ovato-oblongis cuſpidatis ſubtus piloſiusculis, capitulis involucratis, corollis elongatis baſi aequalibus. *Nov. Hiſpan.* (Caprifolium piloſum Kunth.)

††† *Foliis omnibus diſtinctis.*

Periclymenum 12. L. foliis deciduis oblongis obtuſiusculis utrinque glabris, capitulis ovatis, corollis ringentibus. *Europ. med.*

implexa Ait. 13. L. foliis ſempervirentibus oblongis ſubtus glaucis, ramis implexis, capitulis ovatis, corollis ringentibus. *Inſ. balear.*

** *Xyloſtea: pedunculis bifloris.*

a. Baccis coadunatis.

† *Caule volubili.*

japonica Thunb. 14. L. foliis ovato-lanceolatis acutis petiolatis ramisque villoſis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, corollis elongatis ringentibus piloſis. *Japon.*

†† *Caule erecto.*

alpigena 15. L. foliis oblongis acuminatis glabris ciliatis. *Alp. Europ. med.*

microphylla W. herb. 16. L. foliis oblongis utrinque attenuatis villosis subtus glaucis. *Sibir. orient.*

coerulea 17. L. foliis oblongis obtusis ciliatis, corollis pubescentibus. *Europ. med.*

orientalis Lam. 18. L. foliis ovatis acutis glabriusculis venosis. *Asia minor. Iberia.*

iberica M. B. 19. L. foliis cordato-subrotundis obtusis tomentosis. *Iberia.*

Solonis Eat. 20. L. foliis oblongis acutiusculis reticulato-venosis ramulisque pubescentibus, ramis glabris, pedunculis brevissimis corollisque glabris, baccis purpureis. *In uliginibus Massachusetts.*

β. Baccis distinctis.

villosa R. et Sch. 21. L. foliis ellipticis obtusis utrinque ramisque villosis, pedunculis abbreviatis corollisque extus pubescentibus, baccis coeruleis. *In rupibus Canadae.* (Xylosteum villosum Mx.) E Curonia habeo.

Xylosteum 22. L. foliis ovatis acutiusculis venosis utrinque petiolisque pubescentibus. *Europ. med.*

canescens Schousb. 23. L. foliis subcordato-ovatis acutiusculis rigidiusculis subtus ramulisque scandentibus pubescentibus. *Afric. bor.* (L. biflora Desf.)

gibbosa W. herb. 24. L. foliis ovato-oblongis acutiusculis subtus ramisque pubescentibus, corollis glabris elongatis supra basi gibbis. *Mexico.* (Xylosteum mexicanum Kunth.)

canadensis Bartr. Mühlb. 25. L. foliis subcordato-ovatis obtusiusculis oblongisve glabriusculis ciliatis, corollis basi gibbis ventricosis. *America bor.* (Xylosteum ciliatum Pursh.)

tatarica 26. L. foliis cordatis obtusis utrinque glabris. *Sibiria.*

nigra 27. L. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis glabris, corollis abbreviatis. *Europ. med.*

flexuosa Thunb. 28. L. foliis ovatis glabris, venis subtus pilosiusculis, ramis flexuosis villosis. *Japon.*

pyrenaica 29. L. foliis obovato-lanceolatis glabris subtus glaucis. *Pyren.*

involucrata Banks. 30. L. foliis oblongis, floralibus subrotundis quaternis. *Amer. bor.*

814. WEBERA Schreb.

corymbosa W. 1. W. foliis oblongis acutis coriaceis lucidis, corymbo terminali. *Ind. or.* (Rondeletia asiatica L. Canthium corymbosum Pers.)

cymosa W. 2. W. foliis oblongis utrinque attenuatis supra nitidis venosis, ramis villosis, cymis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (Rondeletia cymosa Poir. Canthium cymosum Pers.)

thyrsoidea Roth. 3. W. foliis ovato-oblongis coriaceis, venis subtus pilosiusculis, panicula terminali thyrsoidea. *Ind. orient.*

815. PLOCAMA Ait.

pendula Ait. *Inf. Canar.* Fruticulus glaber ramofus, foliis filiformi-fubulatis, pedunculis axillaribus 1floris.

816. CUVIERA Cand.

africana * 1. C. erecta, foliis oblongis, floribus paniculatis. *Afric. occid.* (Cuviera acutiflora Cand.)

afiatica * 2. C. fcandens, foliis lanceolatis, floribus cymofis. *Cochinchina.* (Stigmatanthus cymofus Lour.)

817. VANGUERIA Juff.

edulis Vahl. *China?* Arbor, foliis ovatis glabris, pedunculis cymofis.

818. ANCYLANTHUS Desf.

rubiginofa Desf. *Afric. occid.* Frutex foliis ellipticis villofis, pedunculis floribusque fetofis.

† 819. LICHTENSTEINIA Wendl.

oleaefolia Wendl. *Afric. auftr.* Frutex parafiticus, foliis oblongis fericeis, floribus axillaribus umbellatis rubris fericeis.

820. BAEOBOTRYS Forft.

nemoralis Forft. 1. B. foliis obovatis remote retrorfum dentatis glabris, racemis compofitis fpicatis. *Nov. Hebrid.*

indica Roxb. 2. B. foliis ovato-oblongis acuminatis groffe ferratis, racemis fubcompofitis axillaribus terminalibusque. *Ind. orient. Madagascar.* (B. ovata W. herb.)

lanceolata W. 3. B. foliis lanceolatis ferratis, racemis fupradecompofitis axillaribus. *Arabia.* (Maefa lanceolata Forsk.)

821. SOLENA W.

longiflora W. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, corymbis terminalibus fub-6floris, limbo corollae regulari. *Guiana.* (Pofoqueria longiflora Aubl.)

gracilis Rudg. 2. S. foliis lanceolatis acuminatis, corymbis terminalibus paucifloris, limbo corollae irregulari. *Guiana.*

latifolia Rudg. 3. S. foliis ovato-oblongis coriaceis nitidis, corymbis terminalibus multifloris denfis, tubo corollae rectiusculo, limbo irregulari. *Amer. auftr.*

822. OXYANTHUS Cand.

ſpecioſus Cand. *Afric. occid.* Frutex foliis ellipticis undulatis, ſtipulis annularibus, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis albis. (Gardenia tubiflora Andr.)

823. UCRIANA W.

ſpecioſa W. 1. U. foliis lanceolatis elongatis, floribus ſubcapitatis, calycis dentibus obtuſiuſculis abbreviatis. *Guiana.* (Tocoyena longiflora Aubl.)

inſignis W. 2. U. foliis late ovatis acutis coriaceis nitidis, ſtipulis ſubrotundis obtuſis, floribus racemoſis, calycis dentibus abbreviatis. *America auſtr.* (Tocoyena latifolia Lam. macrophylla Kunth.)

longifolia * 3. U. foliis lanceolatis utrinque attenuatis opacis, ſtipulis caducis, floribus corymboſis, calycis dentibus acuminatis elongatis patulis. *Braſil.* Sello.

Humboldtii * 4. U. foliis ovato-oblongis acutis nitidis, ſtipulis ovatis, floribus racemoſis, calycis dentibus abbreviatis acutis. *Nov. Granat.* (Tocoyena longifolia Kunth.)

Mutiſii * 5. U. foliis oblongis acutiuſculis, ſtipulis ovatis acuminatis, floribus corymboſis, calycis dentibus abbreviatis. *Nov. Granat.* (Tocoyena Mutiſii Kunth.)

824. HIPPOTIS R. et P.

triflora R. et P. *Peru.* Frutex foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis 3floris, floribus variegatis.

825. GARDENIA.

* *Spinoſae.*

amoena Ker. 1. G. ſpinis axillaribus rectis folio oblongo utrinque attenuato brevioribus, calyce campanulato obtuſe denticulato, floribus terminalibus ſolitariis. *Ind. or.* (Genipa flava Lour.?)

parviflora Kunth. 2. G. ſpinis ſparſis rectis, foliis ovatis acuminatis venoſis pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus congeſtis villoſis. *Nov. Granat.*

aculeata Ait. 3. G. ramis apice 2ſpinoſis, foliis obovatis coriaceis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Randia obovata Kunth. Gardenia Randia Sw. Randia aculeata L.)

obovata * 4. G. ramis ſub-4gonis, ſpinis oppoſitis axillaribus, foliis obovatis pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Peru.* (Randia obovata R. et P.)

rotundifolia * 5. G. ramis, ſpinis foliisque ſubrotundis rugoſis quaternis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Peru.* (Randia rotundifolia R. et P.)

jamaicenſis * 6. G. ramis glabris angulatis, ſpinis axillaribus oppoſitis, foliis ſubrotundis coriaceis utrinque

glaberrimis acutiusculis ciliatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis glabris. *Jamaica.*

dumetorum Retz. 7. G. ramis glabris, ſpinis axillaribus decuſſatis, foliis obovatis glaberrimis, laciniis calycinis foliaceis, germinibus glabris, corollis hirſutis. *Ind. orient.* (Canthium coronatum Lam.)

ſpinoſa Thunb. 8. G. ramis glabris, ſpinis axillaribus decuſſatis, foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis foliaceis obtuſis, germinibus corollisque hirſutis. *Ind. orient. China.* (Canthium chinenſe Perſ.)

uliginoſa Retz. 9. G. ramis 4gonis apice ſub-2ſpinoſis, foliis faſciculatis obovatis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis, calycibus repando-ſubdentatis, fauce corollae villis clauſa. *Ind. or.*

armata Sw. 10. G. ſpinis axillaribus ſubquaternis, foliis oblongis membranaceis utrinque glabris, floribus ſubcymoſis axillaribus, laciniis calycinis lanceolatis. *Ind. occid. Braſil.* (Muſſaenda ſpinoſa L. Foſcarenia Vand.?)

tetracantha * 11. G. ramis glabris apice 4ſpinoſis, foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus ſeſſilibus aggregatis terminalibus, dentibus calycinis ſubulatis, corollae tubo elongato villoſo. *Nov. Hiſpan.* (Muſſaenda tetracantha Cav.)

ſcandens Thunb. 12. G. ramis ſcandentibus glabris, ſpinis decuſſatis, foliis ovatis obtuſiusculis, ſtipulis ſetaceis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis glabris. *China.*

fragrans Roxb. 13. G. ramis rigidis glabris, ſpinis ſupraxillaribus oppoſitis, foliis obovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſpinas ſuperantibus, pedunculis axillaribus faſciculatis, calycibus obtuſe dentatis. *Ind. or.* (Randia malabarica Lam.)

Sonneratii * 14. G. ramis villoſis, ſpinis arcuatis breviſſimis oppoſitis, foliis ovatis glabris, pedunculis faſciculatis axillaribus, dentibus calycinis breviſſimis. *Ind. or.* (Randia parviflora Lam.)

multiflora W. 15. G. ramis glabris, ſpinis arcuatis oppoſitis breviſſimis, foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis corymboſis terminalibus. *Ind. or.* (Randia longiflora Lam.)

eſculenta * 16. G. caule ſimplici arboreo, foliis ovatis faſciculatis piloſis, ſpinis rectis oppoſitis, floribus congeſtis, laciniis calycinis acuminatis. *Cochinchina.* (Genipa eſculenta Lour.)

horrida * 17. G. ramis reclinatis decuſſatis, ſpinis arcuatis oppoſitis validis, foliis ovato-lanceolatis glabris, racemis terminalibus 3fidis. *Cochinchina.* (Oxyceras horridum Lour.)

chinenſis * 18. G. ſpinis brevibus obliquis confertis, foliis lanceolatis venoſis glabris, racemis brevibus terminalibus. *China auſtr.* (Oxyceras chinenſe Lour.)

** *Inermes.*

florida — 19. G. foliis elliptico-oblongis obtuſis coriaceis lucidis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis erectis lanceolato-ſubulatis tubum corollae aequantibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

grandiflora Lour. — 20. G. foliis lanceolatis nitidis, floribus ſolitariis axillaribus terminalibusque, laciniis calycinis falcatis reflexis tubo corollae brevioribus, fructibus oblongis. *Cochinchina.*

longiflora R. et P. — 21. G. ramulis 4gonis, foliis oblongo-lanceolatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſolitariis terminalibus, corollae villoſiſſimae tubo longiſſimo. *Peru.*

macrantha R. et Sch. — 22. G. foliis oblongis nitidis, floribus terminalibus ſolitariis, corolla longiſſima infundibuliformi, limbo revoluto. *Afric. occid.* (G. longiflora Ait.)

braſilienſis * — 23. G. foliis oblongis coriaceis opacis, ramulis hirſutis, pedunculis axillaribus 2-3floris folio brevioribus, laciniis calycinis ſubulatis tubo corollae brevioribus. *Braſil.*

radicans Thunb. — 24. G. foliis lanceolatis glabris, caule radicante, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus angulatis 5partitis tubum corollae aequantibus. *Japon.*

Thunbergia — 25. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubverticillatis, axillis venarum ſubtus glanduloſo-piloſis, floribus terminalibus, calycibus amplis ſubfoliaceis latere dehiſcentibus. *C. B. S.*

Rothmannia — 26. G. foliis oblongis acutis glabris, axillis venarum ſubtus glanduloſo-piloſis, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus 5gonis 5partitis tubo corollae brevioribus, laciniis filiformibus, limbi corollae laciniis ovatis acuminatis. *C. B. S.*

latifolia Ait. — 27. G. foliis obovato-ſubrotundis glabris ſubtus discoloribus parallele venoſis, pedunculis ſub-3floris, calycis dentibus abbreviatis, limbi corollae laciniis obliquis oblongis. *Ind. or.*

Muſſaenda — 28. G. foliis ovatis acutis glabris, ſtipulis mucronatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, laciniis calycinis ſubulatis erectis, tubo corollae longiſſimo incurvo extus hirſuto. *Amer. auſtr.*

reſinifera Roth. — 29. G. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipulis membranaceis obtuſis mucronatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, laciniis calycinis ſetaceis, tubo corollae limbique laciniis ſtriatis. *Ind. or.* (G. coronaria Buchan.)

gummifera — 30. G. foliis oblongis obtuſis hirſutis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis breviſſimis ovatis. *Ceylan.* (Gardenia arborea Roxb.)

buffalina * — 31. G. foliis ovatis glabris faſciculatis, floribus ſolitariis, laciniis calycinis obtuſis. *Cochinchina.* (Genipa buffalina Lour.)

madagascarenſis Lam. — 32. G. foliis ovatis coriaceis utrinque glabris, floribus axillaribus ſolitariis, calycibus abbreviatis obtuſis, tubo corollae elongato tomentoſo. *Madagascar.*

pubescens Roth. 33. G. foliis oblongis utrinque attenuatis, junioribus fusco-tomentosis, corymbis axillaribus dichotomis divaricatis, calycibus abbreviatis dentatis, corolla infundibuliformi tomentosa. *Ind. or.*

volubilis Lour. 34. G. caule volubili, foliis lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris, corolla infundibuliformi. *China austr.*

826. GENIPA Tourn.

americana 1. G. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis subcorymbosis, limbi corollae patentis laciniis sinuatis, staminibus divaricatis. *America austr.* (Gardenia Genipa Sw.)

oblongifolia R. et P. 2. G. foliis oblongis obtusis supra glabris subtus tomentosis, pedunculis multifloris, laciniis corollae obtusis sericeis. *Amer. austr.* (Genipa Caruto Kunth.)

Merianae Rich. 3. G. foliis obovato-oblongis utrinque villosis, floribus sessilibus congestis terminalibus, laciniis corollae ovatis patentibus, antheris in fauce sessilibus, fructibus hirsutis. *Cayenn.* (Duroia Eriopila L.)

edulis Rich. 4. G. foliis oblongis fructibusque glaberrimis, floribus sessilibus congestis terminalibus sub-4fidis. *Cayenn.*

827. STYLOCORYNA Cav.

racemosa Cav. *Ins.* Philipp.* Arbor foliis oppositis ovato-lanceolatis glabris, floribus racemosis albis.

828. BURCHELLIA R. Br.

capensis R. Br. *C. B. S.* Frutex foliis cordato-oblongis coriaceis hispidis, floribus capitatis terminalibus coccineis. (Lonicera bubalina L. Cephaëlis Pers.)

829. DIERVILLA Tourn.

canadensis W. *Amer. bor.* Frutex ramis sub-4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis 3floris, corollis luteis. (Lonicera Diervilla L.)

830. SCHWENKFELDIA Sw.

hirta Sw. 1. Schw. pedunculis 3floris, foliis ovato-lanceolatis villosis, stipulis ovato-cordatis, caule scandente hirsuto. *Jamaica.*

umbellata R. et P. 2. Schw. pedunculis umbellatis bracteatis, foliis stipulisque ovatis acutis, caule subvolubili hispido. *Peru.*

aurea * 3. Schw. pedunculis capitatis involucratis, foliis oblongis acutis parallele venosis aureo-sericeis, floribus 4fidis 4andris. *Brasil.*

macrophylla * 4. Schw. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acuminatis parallele venosis supra glabris subtus pubescentibus, caule arboreo erecto. *America austr.* (Nonatelia macrophylla Bonpl.)

aspera W. 5. Schw. floribus subsessilibus axillaribus aggregatis, foliis oblongis acuminatis venosis aureo-villosis, caule subvolubili. *Amer. austr.* (Sabicea aspera Aubl.)

hirsuta * 6. Schw. floribus verticillatis, foliis elliptico-oblongis venosis hirsutis, stipulis subrotundo-ovatis, caule volubili. *Amer. austr.* (Schw. villosa W. herb. Sabicea hirsuta Kunth.)

cinerea Sw. 7. Schw. floribus subsessilibus aggregatis bracteatis, foliis oblongis acutis subtus incano-tomentosis, caule scandente. *Amer. austr.* (Sabicea cinerea Aubl.)

diversifolia * 8. Schw. floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis obtusis, altero minimo. *Insf. Mascaren.* (Sabicea diversifolia Pers.)

831. HAMELIA.

axillaris Sw. 1. H. spicis axillaribus 3fidis, floribus secundis, foliis ovato-lanceolatis utrinque glabris, caule suffruticoso. *Jamaica. Hispaniola.*

ventricosa Sw. 2. H. racemis terminalibus 3partitis, floribus brevissime pedunculatis basi ventricosis, foliis ternis ovatis acuminatis glabris. *Ind. occid. Amer. austr.* (H. pauciflora W. herb. grandiflora Herit. Ait.)

chrysantha Sw. 3. H. racemis axillaribus 3partitis divaricatis, floribus secundis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glabris. *Ind. occid.* (H. suaveolens Kunth. odorata W. herb. var.)

patens 4. H. panicula cymosa terminali, foliis ternis ovato-oblongis acuminatis pubescentibus venosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (H. xorullensis Kunth., sphaerocarpa R. et P.)

832. ERITHALIS.

fruticosa 1. E. foliis obovato-oblongis coriaceis supra nitidis subtus glaberrimis, pedunculis corymbosis. *Ind. occid.* (E. odorifera et inodora Jacq.)

polygama Forst. 2. E. foliis obovatis coriaceis supra nitidis, floribus masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. *Insf. Societ.*

Timon * 3. E. foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus sub-1floris. *Amboina.*

833. STRÖMIA Vahl.

farinosa Vahl. 1. Str. floribus corollatis 5andris, foliis oblongis obtusis farinosis. *Arabia. Afric. orient.* (Cadaba farinosa Forsk.)

tetrandra Vahl. 2. Str. floribus corollatis 5andris, foliis elliptico-oblongis mucronatis glabris. *Ind. or.* (Cleome fruticosa L. Cadaba indica Lam.)

longifolia R. Br. 3. Str. floribus corollatis 4andris, foliis oblongo-linearibus glabris. *Abyssin.*

capparoides * 4. Str. floribus corollatis 6andris, stipulis spinosis, foliis oblongo-lanceolatis. *Ins. Molucc. Nov. Holl.* (Cadaba capparoides Cand.)

glandulosa Vahl. 5. Str. floribus apetalis 5andris foliisque subrotundis glanduloso-pilosis viscidis. *Arabia.* (Cadaba glandulosa Forsk.)

rotundifolia Vahl. 6. Str. floribus apetalis 5andris, foliis orbiculatis glabris. *Arabia.* (Cadaba rotundifolia Forsk.)

834. RICHERIA Vahl.

grandis Vahl. *Ins. Carib.* Arbor foliis obovatis coriaceis glabris, floribus spicatis axillaribus.

835. HIRTELLA.

hirsuta Lam. 1. H. racemis axillaribus terminalibusque villosis, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis supra nitidis subtus hirsutis. *Ind. occ. Amer. austr.* (H. portoricensis W. rugosa Pers.)

paniculata Lam. 2. H. panicula terminali erecta multiflora hirsutiuscula, floribus 3andris, foliis oblongis acuminatis supra glabris subtus scabris. *Ind. occ.* (H. 3andra Sw. americana Jacq.)

racemosa Lam. 3. H. racemis elongatis axillaribus villosiusculis, floribus 5andris, foliis cordato-oblongis acuminatis utrinque glabris. *Amer. austr.* (H. paniculata Vahl. americana Aubl.)

Cosmibuena Lam. 4. H. paniculis axillaribus pubescentibus, floribus 3andris, foliis oblongis acuminatis subtus pubescentibus. *Peru.* (H. racemosa R. et P. pendula Lam.)

glandulosa * 5. H. racemis compositis terminalibus, glandulis pedunculorum subpeltatis stipitatis, floribus 5andris, foliis ovato-oblongis acutiusculis subtus villosissimis. *Brasil.*

836. OPILIA Roxb.

amentacea Roxb. 1. O. foliis simplicibus oblongis integerrimis, floribus racemosis bracteatis apertis. *Ind. or.*

odorata * 2. O. foliis pinnatis, floribus racemosis ebracteatis clausis. *China. Cochinchina.* (Aglaia odorata Lour.)

837. RHAMNUS.

* *Spinosae.*

† *Floribus 5fidis hermaphroditis.*

microphylla W. herb. 1. Rh. foliis spathulato-linearibus repandis, pedunculis solitariis axillaribus ramulisque pubescentibus. *Mexico.*

theezans 2. Rh. foliis ovatis obtusiusculis serrulatis venosis glabris, ramis divaricatis spinosis. *China.*

capensis Th. 3. Rh. foliis cordato-ovatis obtusis glabris, aculeis recurvis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

†† *Floribus 4fidis subdioecis.*

cathartica 4. Rh. foliis subrotundo-ovatis crenulatis pubescentibus venoso-nervosis, pedunculis subaggregatis 1floris. *Europ.*

tinctoria Kit. 5. Rh. foliis ovalibus serrulato-crenulatis pubescentibus nervosis, petiolis villosis, pedunculis fasciculatis, floribus campanulatis. *Bannat.*

saxatilis 6. Rh. foliis oblongis basi attenuatis serrulatis glabris nervosis fasciculatis, floribus polygamis, hermaphroditis apetalis, caule decumbente. *Austria. Ital. super. Graecia.*

infectoria 7. Rh. foliis ovato-lanceolatis serrulatis glaberrimis nervosis fasciculatis, floribus dioecis, femineis corollatis, ramis divaricatis procumbentibus. *Europ. austr.*

oleoides 8. Rh. foliis spathulato-oblongis obtusis integerrimis obsolete venosis glabriusculis, caule erecto. *Europ. austr.* (Rh. amygdalina Desf. buxifolia et pubescens Poir. varr.)

lycioides 9. Rh. foliis linearibus obtusiusculis sessilibus integerrimis glaberrimis pellucido-punctatis, floribus polygamis. *Gallia et Hispan. austr.*

†*prunifolia* Sm. 10. Rh. foliis obovatis obtusis crenatis glabris, ramis rigidis spinescentibus. *Creta.*

Erythroxylon Pall. 11. Rh. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis subserrulatis glabris fasciculatis. *Caucas. Sibir.*

** *Inermes.*

† *Floribus hermaphroditis, plerumque 5fidis.*

Frangula 12. Rh. foliis elliptico-oblongis acutis venosis integerrimis glabris. *Europ.*

Sarcomphalus 13. Rh. foliis ovato-oblongis coriaceis venosis emarginatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus corymbosis. *Jamaica.*

ferrea Vahl. 14. Rh. foliis ovato-oblongis membranaceis venosis emarginatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus subumbellatis abbreviatis. *Ins. Carib.*

laevigata Vahl. 15. Rh. foliis oblongis obtusis subemarginatis coriaceis supra nitidis subtus pallidis eveniis, pedun-

culis axillaribus ſubaggregatis abbreviatis. *Inſ. Carib.*

polifolia Soland. 16. Rh. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis integerrimis ſupra rugulоſis ſubtus ramulisque albo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Zeeland.*

zizyphoides Soland. 17. Rh. foliis ovato-oblongis elongatis acutiusculis integerrimis venoſis ſubtus albidis, pedunculis corymboſis laxis terminalibus. *Inſ. Societ.*

cubenſis * 18. Rh. foliis lanceolatis cuſpidatis venoſis integerrimis ſupra villoſiusculis ſubtus villoſo-ſericeis, pedunculis corymboſis abbreviatis tomentoſis. *Cubà. Hiſpaniola.*

colubrina 19. Rh. foliis ovato-oblongis venoſis integerrimis ſubtus ad venas petiolisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubumbellatis. *Inſ. Antill.*

latifolia Herit. 20. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus ſubternis, calycibus villoſis. *Inſ. Azor.*

elliptica Ait. 21. Rh. foliis oblongis apice attenuatis integerrimis venoſis ſubtus flavicantibus villoſiusculis, pedunculis corymboſis pubeſcentibus axillaribus. *Ind. occ.* (Ceanothus reclinatus Herit.)

myſtacina Ait. 22. Rh. foliis ſubcordato-obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, ramis cirrhiferis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Abyſſinia.*

coriacea W. herb. 23. Rh. foliis oblongis acutiusculis coriaceis ſubtus reticulato-venoſis, racemis axillaribus paucifloris, floribus apetalis. *Teneriffa. Nov. Hiſp.* (Rh. integrifolia Cand.)

braſilienſis * 24. Rh. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus 1floris aggregatis hiſpidiusculis. *Braſil.*

umbellata Cav. 25. Rh. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ſubcordatis integerrimis parallele venoſis glabris, pedunculis umbellatis apice incraſſatis. *Nov. Hiſpan.* (Rh. franguloides W. herb.)

tetragona 26. Rh. foliis oppoſitis ovatis acutis ſubdentatis venoſis glabris, ramis 4gonis, panicula terminali. *C. B. S.*

pumila 27. Rh. foliis ſubrotundo-ovatis crenulatis glabris parallele venoſis, pedunculis aggregatis 1floris vel ſubracemoſis, caule fruticoſo decumbente. *Europ. med. et auſtr.* (Rh. valentinus W. rupeſtris Scop.)

Wulfenii * 28. Rh. foliis orbiculatis margine cartilagineo crenatis venoſis ſubtus ad venas ſericeis, pedunculis 1floris aggregatis, trunco erectiusculo. *Ad Tergeſtum.* (Rh. pumilus Wulff.)

caroliniana Mx. 29. Rh. foliis oblongis ſubdentatis glabris, pedunculis umbellatis axillaribus, floribus 4fidis. *Carolina.*

ſcandens * 30. Rh. foliis cordatis acuminatis crenatis glabris, racemis lateralibus 2fidis, caule ſcandente. *Cochinchina.* (Tralliana ſcandens Lour.)

31.

celtifolia Th. 31. Rh. foliis ovatis ſerratis glabris venoſis, pedunculis 1floris filiformibus, floribus apetalis. *C. B. S.*

alnifolia Herit. 32. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis uncinato-ſerrulatis utrinque glabris, pedunculis corymboſis bis 2fidis. *Amer. bor.*

ſphaeroſperma Sw. 33. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis obſolete crenulatis glaberrimis ſupra nitidis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubracemoſis. *Jamaica. Martinica.*

glanduloſa Ait. 34. Rh. foliis ovatis lucidis obtuſe ſerratis, axillis venarum ſubtus glanduloſis, pedunculis racemoſis. *Inſ. Canar.*

trinervia Cav. 35. Rh. foliis alternis ovatis ſerrulatis 3nerviis ſupra lucidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Inſ. Philippin.*

lanceolata Pursh. 36. Rh. foliis lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

filiformis Roth. 37. Rh. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus filiformibus, terminalibus paniculatis. *Ind. or.*

longifolia Desf. 38. Rh. foliis lanceolatis mucronato-ſerrulatis, axillis ſubtus piloſis, floribus axillaribus aggregatis. *Patria?*

quitenſis Humb. 39. Rh. foliis obovato-oblongis obtuſis coriaceis mucronato-crenatis baſi integerrimis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis angulatis. *Quito. Braſil.*

†† *Floribus diclinis, plerumque 4fidis.*

alpina 40. Rh. foliis elliptico-oblongis acutis baſi ſubcordatis glanduloſo-crenulatis parallele venoſis, ramis angulatis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Alp. helvet. auſtr. Sibir.* (Rh. davurica Pall. hybrida Herit.)

franguloides Mx. 41. Rh. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-ſubſerratis utrinque glabris, pedunculis axillaribus faſciculatis. *Amer. bor.*

puſilla Tenor. 42. Rh. foliis obovatis crenulatis apice mucronatis, caule fruticoſo repente. *Neapol.*

pubeſcens Sibth. 43. Rh. foliis obovato-rhombeis villoſis parallele venoſis obſolete crenatis. *Graecia.*

prinoides Herit. 44. Rh. foliis oblongo-lanceolatis ſubcoriaceis utrinque nitidis crenulatis, pedunculis 1floris ſubſolitariis. *C. B. S.*

Alaternus 45. Rh. foliis ellipticis coriaceis margine cartilagineo-ſerratis, pedunculis faſciculatis axillaribus, floribus polygamis. *Europ. auſtr.*

Cluſii W. 46. Rh. foliis lanceolatis acutis coriaceis margine cartilagineo mucronato-dentatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis, floribus apetalis dioecis. *Gallia auſtr. Luſitan.*

minutiflora Mx. 47. Rh. foliis ſuboppoſitis ovalibus ſerrulatis utrinque glabris, floribus ſpicatis dioecis 5fidis. *Carolina.*

838. ZIZYPHUS Tourn.

* *Aculeis geminis: foliis trinerviis.*

Lotus Lam. 1. Z. aculeo altero recurvo, foliis ovatis obſolete crenatis glaberrimis, pedunculis ſubſolitariis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (Rhamnus Lotus L.)

Spina Chriſti Lam. 2. Z. aculeis rectis, foliis ovato-oblongis obtuſis ſerrulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis 2fidis cymoſis axillaribus. *Aegypt. Palaeſtina.* (Rhamnus Spina Chriſti L.)

vulgaris Lam. 3. Z. aculeo altero recurvo, foliis ſubrotundo-ovatis ſerrulatis ſubretuſis utrinque glabris, pedunculis ſubcorymboſis, fructibus oblongis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Rhamnus Zizyphus L.)

bubalina Lichtenſt. 4. Z. aculeo altero recurvo, foliis cordato-ovatis obtuſis mucronatis ſubſerratis undulatis glabris. *C. B. S.* (Z. mucronatus W.)

chinenſis Lam. 5. Z. aculeis rectis ſetaceis caducis, ramulis pubeſcentibus, foliis ovato-oblongis acutiusculis ſerratis caneſcentibus, pedunculis ſubſolitariis. *China.*

mauritiana Lam. 6. Z. aculeo altero recurvo, foliis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis, fructibus oblongis. *Inſ. Mascaren.*

rugoſa Lam. 7. Z. aculeo utroque recurvo, foliis ellipticis rugoſis ſubtus reticulatis glabriusculis ſerrulatis, pedunculis corymboſis ferrugineo-tomentoſis. *Ind. or.*

rotundifolia Lam. 8. Z. aculeo altero recurvo, foliis ſubrotundis ſubdentatis ſubtus tomentoſis. *Ceylan.*

tomentoſa Poir. 9. Z. aculeo altero recurvo, foliis ovato-ſubrotundis argute denticulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, floribus faſciculatis axillaribus, fructibus glabris. *Hiſpaniola.*

angulata Lam. 10. Z. aculeis rectis, foliis ſubrotundo-ovalibus ſubdentatis utrinque glabris, ramis acute angulatis divaricatis. *Patria?*

agreſtis Lour. 11. Z. aculeis rectis, foliis oblongis integerrimis glabris, floribus racemoſis, fructibus exiguis globuloſis. *Cochinchina.*

horrida Roth. 12. Z. aculeo utroque recurvo, foliis ovatis obtuſis crenulatis ſubtus ſubpubeſcentibus, corymbis dichotomis. *Ind. or.*

paniculata Roth. 13. Z. aculeo utroque recurvo, foliis oblongis acutis crenulatis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, panicula terminali elongata. *Ind. or.*

** *Aculeis ſolitariis, foliis trinerviis.*

Napeca Lam. 14. Z. aculeis ſubrecurvis, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque glabris, pedunculis ſubracemoſis. *Ceylan. Inſ. Molucc.* (Rhamnus Napeca L.)

Jujuba Lam. 15. Z. aculeis ſubrecurvis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis ſerrulatis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.* (Rhamnus Jujuba L. Z. trinervis Roth. var.)

Oenoplia Mill. 16. Z. aculeis recurvis, foliis baſi obliquis ovali-oblongis ſerrulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis cymoſis axillaribus. *Ceylan. Ind. or.* (Rhamnus Oenöplia L. Z. obliquus Roth.)

Xylöpyrus W. 17. Z. aculeis recurvis, foliis ſubcordato-ovatis acutiusculis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus confertis. *Ind. or.* (Rhamnus Xylopyrus Retz. rotundifolius Roth.)

lineata W. 18. Z. aculeis rectis, foliis ſubrotundo-ovalibus integerrimis parallele venoſis glabris, ramis hirſutiusculis, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. or. China.* (Rhamnus lineatus L.)

† *ramoſiſſima* * 19. Z. aculeis rectis, foliis ovatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus multiflöris. *China auſtr.* (Aubletia ramoſiſſima Lour.)

*** *Inermes.*

volubilis W. 20. Z. caule volubili, foliis ovato-oblongis acutis repandis parallele venoſis utrinque glabris, pedunculis umbellatis, floribus ſubdioecis. *Virgin. Carolin.* (Rhamnus volubilis L.)

peruviana Lam. 21. Z. caule erecto, foliis ſubrotundis angulatis glauceſcentibus, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, floribus dioecis. *Peru.*

839. DALRYMPLEA Roxb.

domingenſis * 1. D. foliolis glanduloſo-ſerratis, fructibus coeruleis. *Hiſpaniola.* (Turpinia paniculata Vent.)

pomifera Roxb. 2. D. foliolis obtuſe ſerratis, fructibus aurantiacis. *Ind. or.*

840. COLLETIA Commerſ.

* *Floribus corollatis.*

obcordata Vent. 1. C. foliis oppoſitis obcordatis integerrimis 3nerviis pubeſcentibus, ſpinis axillaribus decuſſatis, ramis virgatis, pedunculis faſciculatis. *Peru.* (C. polyacantha W. herb.)

Ephedra Vent. 2. C. aphylla, ramis erectis implexis apice ſpinoſis, floribus glomeratis. *Peru.*

** *Floribus apetalis.*

velutina * 3. C. foliis alternis oblongis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus cymoſis floribusque tomentoſis. *Braſil.*

ſerratifolia Vent. 4. C. foliis oppoſitis oblongis obtuſis argute ſerratis glabris, pedunculis ſubſolitariis axillaribus. *Peru.*

ſpinoſa Lam. 5. C. foliis oppoſitis ellipticis ſubintegerrimis, ſpinis oppoſitis rigidis, pedunculis ſubaggregatis. *Amer. auſtr.* (C. horrida W.)

841. CEANOTHUS.

americanus 1. C. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſerrulatis triplinerviis ſubtus pubeſcentibus, paniculae longe pedunculatae coarctatae ramis faſciculatis. *Amer. bor.*

perennis Pursh. 2. C. foliis oblongo-lanceolatis crenulatis baſi attenuatis integerrimis utrinque glabris triplinerviis, paniculis coarctatis axillaribus terminalibusque. *Amer. boreal.* (Cean. reclinatus Boſc. ovata Desf.?)

intermedius Pursh. 3. C. foliis oblongis acutis mucronato-ſerrulatis triplinerviis ſubtus pubeſcentibus, paniculae axillaris longe pedunculatae ramis corymboſis. *America bor.*

ſanguineus Pursh. 4. C. foliis obovatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, paniculae axillaris breviſſime pedunculatae ramis aggregatis. *Amer. bor.*

azureus Desf. 5. C. foliis baſi rotundatis oblongis rugoſis venoſis ſubtus ramisque tomentoſis argute ſerrulatis, paniculae axillaris ramis faſciculatis. *Mexico.*

macrocarpa Cav. 6. C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis triplinerviis denticulatis, corymbis axillaribus breviſſime pedunculatis paucifloris, pedicellis incraſſatis. *Nov. Hiſpan.*

aſiaticus 7. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris, cymis axillaribus paucifloris. *Ind. or.*

paniculatus Roth. 8. C. foliis ſubrotundo-ovalibus acuminatis ſerratis pubeſcentibus, paniculae terminalis ramis ſubcorymboſis. *Ind. or.*

microphyllus Mx. 9. C. foliis faſciculatis oblongis nitidis ſubintegerrimis, ramis decumbentibus, corymbis ramorum terminalibus. *Georgia.*

ſerpyllifolius Nutt. 10. C. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſerrulatis, venis ſubtus petiolisque ſtrigoſis, ramis filiformibus decumbentibus, paniculis axillaribus paucifloris. *Florida.*

granuloſus R. et P. 11. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſerratis coriaceis nitidis, pedunculis axillaribus umbellatis dichotomis multifloris, ramis granuloſis. *Peru.*

pubeſcens R. et P. 12. C. foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus ſerratis, pedunculis axillaribus 2fidis multifloris. *Peru.*

africanus Mill. 13. C. foliis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis coriaceis ſerratis nitidis, racemo terminali. *C. B. S.*

† *capſularis* Forſt. 14. C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis. *Inſ. Societ.*

globuloſus Labill. 15. C. foliis obovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis glomeratis. *Nov. Holl.*

ſpathulatus Labill. 16. C. foliis ſpathulatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racemis compoſitis axillaribus. *Nov. Holl.*

diſcolor Vent. 17. C. foliis lanceolatis acutis integerrimis ſubtus ramisque tomentoſis, panicula terminali. *Inſ. Falkland.*

† *circumſciſſus* Perſ. 18. C. foliis oppoſitis obcordatis glabris ſubdenticulatis, aculeis oppoſitis recurvatis, pedunculis

umbellatis, calycibus circumſciſſis. *Ind. orient.* (Rhamnus circumſciſſus L.)

buxifolius W. herb. 19. C. ſpinoſus, foliis ellipticis ſerratis utrinque glabris trinerviis, floribus paniculatis. *Amer. auſtr.* Humb.

zeylanicus Roth. 20. C. foliis obovatis ſubemarginatis obſolete crenatis nitidis, aculeis axillaribus oppoſitis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.*

842. HOVENIA Thunb.

dulcis Thunb. 1. H. foliis alternis ſubcordato-ovatis venoſis ſerratis utrinque glabris, panicula dichotoma. *Japon.*

acerba Lindl. 2. H. foliis alternis ſubcordato-oblongis venoſis ſerratis ramisque pubeſcentibus, panicula trichotoma. *China.*

843. CELASTRUS.

* *Spinoſae.*

† *Foliis integerrimis.*

emarginata W. 1. C. ſpinis folioſis, foliis obovatis ſubemarginatis coriaceis glaucis glaberrimis, umbellis axillaribus. *Ind. or.*

integrifolia Th. 2. C. ſpinis folioſis, foliis ovatis obtuſis reflexis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (C. integer Th.)

pyracantha 3. C. ſpinis aphyllis, foliis obovatis marginatis revolutis reticulato-venoſis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

rigida Th. 4. C. ramis ſecundis ſpineſcentibus, foliis ovatis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

exciſa Th. 5. C. aculeis recurvis, foliis orbiculatis exciſis, pedunculis axillaribus ſubumbellatis. *C. B. S.*

linearis Th. 6. C. ſpinis folioſis, foliis linearibus, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

†† *Foliis ſerratis, dentatis.*

buxifolia 7. C. ſpinis axillaribus ſubfolioſis, ramis angulatis, foliis faſciculatis obovatis argute ſerrulatis ſubtus reticulato-venoſis, corymbis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

multiflora Lam. 8. C. ſpinis nudis, foliis obovatis obtuſis dentato-ſerratis, ramis ſubangulatis, cymis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (C. cymoſa Soland. Ker.)

ſenegalenſis Lam. 9. C. ſpinis folioſis, foliis ovato-oblongis glaucescentibus inaequaliter dentatis, ramis teretibus, cymis minimis paucifloris. *Afric. occ.* (C. phyllacanthus Herit.)

† *rotundifolia* Th. 10. C. ſpinis horizontalibus, foliis ſubrotundis dentatis petiolatis. *C. B. S.*

flexuoſa Th. 11. C. ſpinis horizontalibus, foliis ovatis undato-ſerratis, ramis flexuoſis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

parviflora Vahl. 12. C. ſpinis axillaribus nudis, foliis ovatis obtuſis crenatis glabris, ramis pruinoſis, pedunculis 2fidis folia ſuperantibus. *Arabia.* (Catha ſpinoſa Forsk.)

montana Roth. 13. C. ſpinis ſubfolioſis floriferis, foliis obovatis obſolete ſerratis margine cartilagineis, cymis axillaribus dichotomis divaricatis. *Ind. or.*

** *Inermes.*

† *Foliis integerrimis.*

lucida 14. C. foliis ſubrotundis obtuſis coriaceis nitidis reticulato-venoſis margine cartilagineis, pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. *C. B. S.* (C. ellipticus Th. Caſſine concava Lam.)

microphylla 15. C. foliis ovatis obtuſis, panicula terminali. *C. B. S.*

laurina Th. 16. C. foliis ſpathulato-oblongis coriaceis margine cartilagineis revolutis glaucis eveniis, ramis angulatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (C. obtuſus Th. 3cuſpidatus Lam. et Caſſine laevigata Ej.)

roſtrata Th. 17. C. foliis ovato-oblongis laevibus parallele venoſis, paniculis axillaribus, fructibus ſpinoſis. *C. B. S.*

oleoides Lam. 18. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis revolutis, corymbis minimis axillaribus. *Africa.*

bullata 19. C. foliis ovatis acutiusculis coriaceis ſubtus venoſis ſubrevolutis, panicula terminali. *Hiſpaniol.* Bertero.

macrocarpa R. et P. 20. C. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis emarginatis ſupra nitidis ſubtus albidis, floribus aggregatis. *Peru.*

dubia * 21. C. foliis ellipticis obtuſis glabris, floribus axillaribus ſubfaſciculatis, capſula 2valvi. *Antill.* (Senacia elliptica Lam.)

undulata Lam. 22. C. foliis lanceolatis margine undulatis revolutis, cymis terminalibus, ſtigmate ſimplici, capſula 2valvi. *Madagascar. Mascaren.* (Senacia undulata Lam.)

criſpa Th. 23. C. foliis obovatis obtuſis undulatis glabris, umbellis axillaribus paucifloris hirſutis. *C. B. S.*

filiformis 24. C. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis filiformibus ſcandentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

Hamelii * 25. C. foliis oblongis acutis undulatis ſupra opacis ſubtus reticulato-venoſis ramulisque tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus. *Patria?* (Rhamnus racemoſus Ham. W.)

†† *Foliis dentatis, crenatis, ſerratis.*

ſcandens 26. C. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis utrinque glabris, floribus dioecis, masculis compoſito-femineis ſimpliciter racemoſis, ramis ſcandentibus. *Amer. bor.*

crenata Forſt. 27. C. foliis elliptico-oblongis obtuſiusculis crenulatis opacis, cymis axillaribus. *Inſ. Marchion. Ind. or.*

ſerrulata Roth. 28. C. foliis elliptico-oblongis obtuſiusculis ſubcoriaceis nitidis obtuſe ſerrulatis, cymis axillaribus divaricatis. *Ind. or.*

octogona Herit. 29. C. foliis elliptico-oblongis ſubcoriaceis angulato-dentatis, dentibus mucronatis, floribus racemoſis, fructibus 1ſpermis. *Peru.* (C. verticillatus R. et P. Senacia 8gona Lam.)

Maytenus W. 30. C. foliis oblongis ſerratis nitidis, floribus ſparſis ſeſſilibus, capſulis 2ſpermis. *Chili.* (Maytenus Boaria Molin. Senacia Lam.)

lanceolata * 31. C. foliis ovato-lanceolatis ſubdentatis glabris, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis, capſulis obcordatis polyſpermis. *Mascaren.* (Senacia lanceolata Lam.)

punctata Th. 32. C. foliis ovatis acutis ſerratis glabris, ramis angulatis punctatis ſcandentibus, pedunculis ſparſis ſolitariis. *Japon.*

paniculata W. 33. C. foliis ſubrotundo-ovatis apice attenuatis obtuſis ſerratis glabris, panicula elongata terminali. *Ind. or.*

acuminata 34. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus discoloribus, pedunculis geminis axillaribus, caule fruticoſo. *C. B. S.* (C. rhamnoides Poir.)

caſſinoides Herit. 35. C. foliis ovatis acutis ſubcoriaceis obtuſe dentatis, pedunculis ſubternis. *Inſ. Canar.*

ſtriata Th. 36. C foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, ramulis ſtriatis, pedunculis ſparſis 1floris. *Japon.*

edulis Vahl. 37. C. foliis oblongis nitidis crenatis, cymis axillaribus dichotomis. *Arab.* (Catha edulis Forsk.)

populifolia Lam. 38. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, umbellis axillaribus ſubſeſſilibus paucifloris. *C. B. S.*

trigyna Lam. 39. C. foliis obovatis membranaceis crenatis, umbellis axillaribus laxis, ſtylo ſubnullo. *Mascaren.*

procumbens Th. 40. C. foliis ovatis acutis mucronato-dentatis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule fruticoſo decumbente. *C. B. S.*

cymatodes * 41. C. foliis obovatis undulato-dentatis reticulato-venoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

dilatata Th. 42. C. foliis obovatis mucronatis apice ſerratis glabris, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Japon.*

myrtifolia 43. C. foliis ovatis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis, caule arboreo. *Ind. occ.*

articulata Th. 44. C. foliis ſubrotundis acutis ſerratis glabris, ramis angulatis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Japon.*

alata Th. 45. C. foliis oppofitis oblongis acuminatis ferrulatis glabris, ramis alatis, pedunculis 1floris 2glandulofis. *Japon.*

retufa Poir. 46. C. foliis oblongis emarginatis crenatis nitidis, floribus congeftis polygamis. *Peru.* (C. emarginatus R. et P.)

conferta R. et P. 47. C. foliis confertis fubrotundis denticulatis, ramis verticillatis pubefcentibus, floribus fafciculatis polygamis. *Peru.*

orbicularis Humb. 48. C. foliis fubrotundo-ellipticis emarginatis remote dentatis, caule arboreo, pedunculis aggregatis. *Quito.*

844. POMADERRIS Labill.

elliptica Labill. 1. P. foliis oblongis obtufis fubintegerrimis fubtus tomentofis, panicula corymbofa terminali. *Nov. Holl.*

lanigera Sims. 2. P. foliis ovato-lanceolatis coriaceis integerrimis fubtus ferrugineo-lanatis, panicula corymbofa terminali, pedicellis farinofis, calycibus hirfutis. *Nov. Holl.* (Ceanothus laniger Andr.)

phylicifolia Link. 3. P. foliis linearibus integerrimis hirfutis fubtus tomentofis, panicula coarctata floribusque apetalis hirfutis. *Nov. Holl.*

apetala Labill. 4. P. foliis oblongis rugofis erofo-denticulatis, racemis paniculatis tomentofis, floribus apetalis. *Nov. Holl.*

acuminata Link. 5. P. foliis lanceolatis acutis fubdenticulatis fubtus tomentofis, floribus paniculatis corollatis. *Nov. Holl.*

845. LASIOPETALUM Sm.

ferrugineum Sm. 1. L. foliis lineari-lanceolatis elongatis obtufiusculis fubtus ftellulato-tomentofis, cymis terminalibus, calycibus utrinque tomentofis. *Nov. Holl.*

parviflorum Rudg. 2. L. foliis linearibus elongatis obtufiusculis fubtus ftellulato-tomentofis, cymis axillaribus divaricatis, calycibus intus glabris. *Nov. Holl.*

846. GUICHENOTIA Gay.

ledifolia Gay. *Nov. Holl. occ.* Frutex ramofus, foliis linearibus revolutis fubtus tomentofis, racemis lateralibus longe pedunculatis, calycibus utrinque pilofis.

847. THOMASIA Gay.

* *Filamentis fimplicibus.*

purpurea Gay. 1. Th. foliis lineari-oblongis integerrimis obtufis ftellato-pubefcentibus, ftipulis foliaceis petiolatis inaequaliter 2lobis, racemis oppofitifoliis, ca-

lycibus intus glabriusculis. *Nov. Holl.* (Lasiopetalum purpureum Sims.)

foliosa Gay. 2. Th. foliis cordato-ovatis sinuato-lobatis stellato-pubescentibus, stipulis lanceolatis minutis, racemis oppositifoliis, floribus apetalis, stylo elongato. *Nov. Holl. occ.*

** *Filamentis geminis, altero sterili.*

solanacea Gay. 3. Th. foliis cordato-ovatis sinuato-lobatis hispidiusculo-tomentosis, stipulis reniformibus petiolatis, racemis oppositifoliis, floribus corollatis, stylo abbreviato. *Nov. Holl.* (Lasiopetalum solanaceum Sims. 3phyllum Sm.)

triphylla Gay. 4. Th. foliis ovato-oblongis sinuato-angulatis hispidiusculo-tomentosis, stipulis cordatis petiolatis triplinerviis, pedunculis oppositifoliis sub-4floris, bracteis calyces aequantibus, petalis nullis. *Nov. Holl.* (Lasiopetalum 3phyllum Labill.)

quercifolia Gay. 5. Th. foliis cordato-ovatis 3lobo-sinuatis stellato-hispidiusculis, stipulis cordatis petiolatis triplinerviis, pedunculis oppositifoliis sub-4floris, bracteis calyce brevioribus, petalis nullis. *Nov. Holl.* (Lasiopetalum quercifolium Andr.)

848. VITIS.

* *Foliis indivisis.*

indica 1. V. foliis cordato-subrotundis mucronato-denticulatis subtus petiolisque lanatis, paniculis elongatis cirrhiferis. *Ind. or. et occ.* (V. cordifolia Roth.)

indivisa W. 2. V. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis, venis subtus pubescentibus, corymbis dichotomis. *Amer. bor.* (Ampelopsis cordata Mx. Cissus Ampelopsis Pers.)

tiliaefolia W. 3. V. foliis cordatis serratis subtus incanis. *Amer. austr.*

riparia Mx. 4. V. foliis cordato-subrotundis inciso-dentatis angulatisve subtus pubescentibus. *Amer. boreal.* (V. incisa Jacq.)

cordifolia Mx. 5. V. foliis cordatis acuminatis subaequaliter dentatis utrinque glabris, racemis laxis multifloris. *Amer. bor.* (V. vulpina Walt.)

rotundifolia Mx. 6. V. foliis cordato-subreniformibus subaequaliter dentatis utrinque nitidis, floribus glomerato-racemosis. *Amer. bor.*

Wallichii Cand. 7. V. foliis cordatis acuminatis acute dentatis utrinque laevibus, racemis folio brevioribus. *Nepal.*

flexuosa Th. 8. V. foliis cordatis acutis dentatis subtus villosis, caule flexuoso, paniculis elongatis. *Japon.*

** *Foliis lobatis.*

vinifera 9. V. foliis lobato-sinuatis nudiusculis. *Armenia. Tauria. Caucas.*

Labrufca 10. V. foliis cordatis angulato-3lobis dentatis fubtus incano-tomentofis. *Amer. bor.*

vulpina 11. V. foliis cordatis lobato-finuatis incifo-ferratis acuminatis glabris fubtus fubpubefcentibus, racemis oppofitifoliis. *Amer. boreal.* (V. aeftivalis Mx.)

glabrata Roth. 12. V. foliis cordatis fub-3lobis obtufe ferratis glabris, paniculis cirrhiferis. *Ind. or.*

africana * 13. V. foliis cordatis obtufe lobatis crenatis tomentofis, paniculis cirrhiferis. *Afric. or.* (Botrya africana Lour.)

capenfis Th. 14. V. foliis fubcordatis 5angularibus obtufe dentatis fubtus ferrugineo-tomentofis, floribus capitatis tomentofis. *C. B. S. Ind. orient.* (V. 3fida Roth.)

triloba Roth. 15. V. foliis cordatis 3lobis incifo-dentatis tomentofis, racemis ovatis denfis tomentofis. *Ind. or.* (V. tomentofa Roth.)

heterophylla Th. 16. V. foliis indivifis 3-5lobisque incifo-ferratis glabris, panicula dichotoma. *Japon.*

palmata Vahl. 17. V. foliis cordatis palmatis glabris, laciniis incifis dentatis, umbellis racemofis. *Amer. bor.*

† *orientalis* Clem. 18. V. foliis palmatis finuato-dentatis lanatis, floribus racemofis. *Cult. in Hifpan.* (V. patiens et dapfilis Clem.)

*** *Foliis compofitis.*

cirrhofa Th. 19. V. foliis ternatis obovatis acute ferratis villofis, cirrhis nodorum fimplicibus, panicula patentiffima. *C. B. S.*

ternata Roth. 20. V. foliis ternatis oblongis duplicato-ferratis fubtus tomentofis, lateralibus obliquis, ramis cirrhisque tomentofis. *Ind. or.*

laciniofa 21. V. foliis quinatis glabriusculis, foliolis multifidis, panicula patente. *Patria?*

pentaphylla Th. 22. V. foliis quinatis glabris, foliolis oblongis acuminatis ferratis, racemis axillaribus laxis. *Japon.*

hederacea Ehrh. 23. V. foliis quinato-digitatis nitidis, foliolis oblongis acuminatis mucronato-dentatis, racemis corymbofis. *Amer. bor.* (Hedera 5folia L. Ciffus hederacea Perf. Ampelopfis Mx.)

heptaphylla 24. V. foliis feptenato-digitatis glabris, foliolis oblongis mucronatis integerrimis, floribus fpicato-verticillatis. *Ind. or.*

pinnata Vahl. 25. V. foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acuminatis dentato-ferratis, pèdunculis umbellatis. *Patria?*

arborea Mill. 26. V. foliis decompofitis glabris, foliolis ovato-rhomboideis incifo-lobatis, racemis cirrhisque dichotomis. *Amer. bor.* (Ciffus ftans Perf. Ampelopfis 2pinnata Mx.)

849. SCOPOLIA Sm.

** Inermes, foliis ternatis.*

nitida W. herb. 1. Sc. foliolis obovatis acutiusculis nitidis parallele venofis fubtus punctatis integerrimis fubrevolutis, ramis pubefcentibus, paniculis lateralibus folio brevioribus. *Mascaren.*

paniculata * 2. Sc. foliolis obovatis glaberrimis pellucido-punctatis, petiolis marginatis, panicula terminali corymbofa, floribus 4fidis. *Mascaren.* (Toddalia paniculata Lam. Sc. inermis W.)

lanceolata * 3. Sc. foliolis lanceolatis acuminatis nitidulis, racemulis fubterminalibus, floribus 4fidis. *Mascaren.* (Toddalia lanceolata Lam.)

angustifolia * 4. Sc. foliis lineari-lanceolatis lucidis fubtus parallele venofis, ramulis pubefcentibus, racemis axillaribus, floribus 5fidis. *Ind. or.* (Toddalia Lam.)

*** Aculeata, foliis ternatis.*

aculeata Sm. 5. Sc. aculeis ramorum recurvis, foliolis ovato-oblongis fubferratis pellucido-punctatis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (Toddalia afiatica Lam. Paullinia afiatica L.)

850. VILLAREZIA R. et P.

mucronata R. et P. *Chili.* Arbor foliis oblongis coriaceis fubintegerrimis lucidis, floribus racemofis ochroleucis.

851. HUERTEA R. et P.

glandulofa R. et P. *Peru.* Arbor foliis pinnatis oblongis ferratis lucidis bafi glandulofis, floribus racemofis flavicantibus.

852. SABIA Colebr.

lanceolata Colebr. *Silhet, prov. Bengal.* Frutex foliis alternis lanceolatis acutis, cymis paniculatis terminalibus viridi-purpureis.

853. OLINIA Thunb.

cymofa Th. *C. B. S.* (Sideroxylon cymofum L. fuppl.) Frutex ramis 4gonis, foliis oppofitis ovatis integerrimis lucidis, floribus paniculatis albis.

854. ELAEODENDRON Jacq.

orientale Jacq. 1. E. foliis lineari-lanceolatis elongatis cufpidatis fubintegerrimis glabris, venis fubtus discoloribus, floribus axillaribus cymofis. *Madagascar.* (Rubentia olivina Juff.)

glaucum Perſ. 2. E. foliis oblongis acutis ſubſerratis glaucis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Ceylan.* (Celaſtrus glaucus Vahl. Schrebera albens Retz. Mangifera glauca Rottb. Senacia glauca Lam.)

† *tomentoſum* W. herb. 3. E. foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis. *Amer. auſtr.*

auſtrale Vent. 4. E. foliis ellipticis coriaceis glanduloſo-denticulatis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus 4fidis. *Nov. Holl.* (Portenſchlagia Trattin.)

ſchinoides * 5. E. foliis ellipticis emarginatis ſerratis glabris, paniculis axillaribus cernuis, floribus 4fidis. *C. B. S.* (Hartogia capenſis et Schrebera ſchinoides Thunb.)

855. WALKERIA Schreb.

ſerrata W. *Ind. or.* Arbuscula foliis alternis oblongis acuminatis ſerratis petiolatis, floribus corymboſis flaveſcentibus. (Meeſia ſerrata Gärtn.)

856. BONPLANDIA W.

* *Foliis ternatis.*

Anguſtura * 1. B. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabris glanduloſo-punctatis, floribus paniculatis barbatis. *Amer. auſtr.* (B. 3foliata W. Galipea Cuſparia Hilar.)

Laſioſtemon * 2. B. foliolis glanduloſo-punctatis junioribus pubeſcentibus, floribus racemoſis pubeſcentibus, ſtaminibus villoſis. *Braſil.* (Laſioſtemon ſylveſtris Mart.)

heterophylla * 3. B. foliis ternatis vel ſubpinnatis, foliolis lanceolatis nervo medio pubeſcentibus, floribus racemoſis lateralibus. *Braſil.* (Galipea heterophylla Hilar.)

** *Foliis ſimplicibus.*

Erythrochiton * 4. B. foliis alternis oblongo-lanceolatis, pedunculis 3gonis racemoſo-ſpicatis, calycibus coloratis, ſtaminibus omnibus fertilibus. *Braſil.* (Erythrochiton braſilienſis Mart. Galipea 5andra Hilar.)

pentagyna * 5. B. foliis lanceolatis elongatis acuminatis glaberrimis, racemis compoſitis axillaribus, pedunculis complanatis, floribus 5gynis. *Braſil.* (Galipea 5gyna Hilar.)

reſinoſa * 6. B. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis pellucido-punctatis, petiolis aſperis, floribus corymboſis ſubbilabiatis. *Braſil.* (Ravia reſinoſa Mart. Galipea Hilar.)

Fontaneſiana * 7. B. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis glaberrimis, racemis ſimpliciusculis. *Braſil.* (Ravia racemoſa Mart. Galipea Hilar.)

Candolleana * 8. B. foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis, racemis lateralibus breviſſimis, floribus confertis. *Braſil.* (Galipea Hilar.)

cuneifolia * 9. B. foliis obovato-oblongis pellucido-punctatis, racemis ſubpaniculatis. *Braſil.* (Diglottis obovata Mart. Galipea Hilar. Hortia Vandell.?)

857. MELICYTUS Forſt.

ramiflorus Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis ſerratis glabris petiolatis, pedunculis 1floris aggregatis.

858. CORYNOCARPUS Forſt.

laevigatus Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis obovatis integerrimis glaberrimis, floribus paniculatis albis.

859. VENTILAGO Gärtn.

maderaſpatana Gärtn. 1. V. foliis ovatis integerrimis glabris. *Ind. or.*

denticulata W. 2. V. foliis ovatis acutis crenatis pubeſcentibus, paniculae villoſae ramis divaricatis. *Ind. or.*

860. GAUDICHAUDIA Kunth.

cynanchoides Kunth. 1. G. caule volubili, foliis petiolatis cordatis, racemis axillaribus terminalibusque. *Mexico.*

guaranitica Hil. 2. G. caule volubili, foliis petiolatis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, petiolis apice 2glanduloſis, umbellis axillaribus paucifloris. *Braſil.*

linearifolia Hil. 3. G. caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus ſubſeſſilibus, umbellis terminalibus. *Braſil.*

ſericea Hil. 4. G. caule ſuffruticoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus ſubtus ſericeis, pedunculis ſub-1floris. *Braſil.*

861. STAVIA Thunb.

radiata Th. 1. St. foliis confertis lineari-3gonis glabris patentibus, ramis lanatis, bracteis capituli marginalibus abbreviatis obtuſis. *C. B. S.* (Phylica et Brunia radiata L.)

glutinoſa Th. 2. St. foliis imbricatis lineari-3quetris glabriusculis patentibus, ramis glabris, bracteis capituli marginalibus elongatis linearibus acutis apice ſphacelatis. *C. B. S.* (Brunia glutinoſa L.)

862. BRUNIA.

** Foliis planis.*

† *ciliata* 1. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Afric. auſtr.* (Br. phylicoides Thunb.)

macrocephala W. 2. Br. foliis lineari-lanceolatis confertis hirsutis erecto-patulis, capitulo terminali solitario. *C. B. S.?*

abrotanoides 3. Br. foliis lineari-lanceolatis reflexo-patulis apice sphacelatis basi ciliatis, capitulis terminalibus globosis corymbosis. *C. B. S.*

squarrosa Thunb. 4. Br. foliis lineari-lanceolatis subpetiolatis reflexis quaternis glabris, capitulis terminalibus aggregatis hirsutis. *C. B. S.*

rubra W. 5. Br. foliis linearibus obtusis canaliculatis glabris patentissimis, ramis junioribus pilosis, capitulis lateralibus aggregatis. *C. B. S.*

laevis Thunb. 6. Br. foliis linearibus obtusis convexiusculis subtomentosis, capitulo terminali subsolitario. *C. B. S.*

** *Foliis teretiusculis, trigonis.*

superba Don. 7. Br. foliis semiteretibus patentibus incurvis apice aristato-sphacelatis arachnoideo-pilosis, capitulis terminalibus. *C. B. S.* (Br. arachnoides Wendl.)

lanuginosa 8. Br. foliis semiteretibus acutis apice fusco-sphacelatis patulis basi ramisque pilosis, capitulis lateralibus subverticillatis. *C. B. S.* (Br. plumosa Lam.)

paleacea 9. Br. foliis 3gonis appressis abbreviatis imbricatis apice fuscis ramisque glabriusculis, capitulis terminalibus paleaceis, paleis flosculos superantibus. *C. B. S.*

nodiflora 10. Br. foliis 3gonis acutis incurvis arcte imbricatis glabris, capitulis terminalibus. *C. B. S.* (Br. globosa Thunb.)

comosa Thunb. 11. Br. foliis 3gonis acutis apice fuscis patulis basi ramisque pilosiusculis, capitulis globosis lateralibus. *C. B. S.* (Br. ericoides Wendl.)

alopecuroides Thunb. 12. Br. foliis 3gonis acutis glabris patulis, capitulis globosis subcorymbosis axillaribus terminalibusque. *C. B. S.* (Br. tenuifolia W.)

deusta Thunb. 13. Br. foliis 3gono-ovatis obtusis apice sphacelatis appressis subpubescentibus, capitulis terminalibus solitariis. *C. B. S.* (Br. verticillata et microphylla Thunb.)

fragarioides W. 14. Br. foliis 3gonis laxe imbricatis hispido-ciliatis, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

863. DIOSMA.

* *Discus perigynus apice nudus sublobatus.*

† *Petala glabra.*

α. *Floribus subcorymbosis.*

succulenta Berg. 1. D. foliis 4fariam imbricatis ovatis obtusiusculis carinatis crassiusculis, corymbis paucifloris terminalibus. *Afric. austr.* (D. decussata Lam. oppositifolia R. et Sch. rigidulum W.)

oppoſitifolia 2. D. foliis oppoſitis ſparſisque lineari-ſubulatis carinatis margine ſcabro ciliatis, corymbis terminalibus paucifloris. *C. B. S.* (D. pectinata Thunb. W. ſubulata Wendl.)

glabrata Meyer. 3. D. foliis ſparſis 3gono-linearibus erectis apice mucronato-recurvis margine ſerrulato-ſcabris, pedunculis calycibusque glaberrimis. *Afr. auſtr.* (D. aſpalathoides Lam.)

hirſuta 4. D. foliis ſparſis linearibus cuſpidatis villoſis, ramis pedunculisque hirſutis. *Afric. auſtr.*

rubra 5. D. foliis ſparſis lineari-3quetris cuſpidatis baſi ciliatis glabris, capſulae cornubus rectis. *C. B. S.*

ambigua Bartl. 6. D. foliis ſparſis linearibus cuſpidatis carinatis ciliatis erectiuſculis, pedunculis abbreviatis pubeſcentibus, capſulae cornubus patulis ſubrecurvis. *C. B. S.*

longifolia Wendl. 7. D. foliis confertis linearibus cuſpidatis elongatis ciliatis patentiuſculis, capſulae cornubus uncinatis. *Afr. auſtr.* (D. tenuifolia W., rubra Lam.)

β. Floribus pedunculatis ſubſolitariis.

ſcabra Lam. 8. D. foliis oppoſitis decuſſatis linearibus mucronato-recurvis carinatis ſcabris ciliatis, floribus ſubbinis terminalibus. *Afric. auſtr.*

ericoides 9. D. foliis confertis 3gonis obtuſis patulis glabris, floribus ſubbinis terminalibus. *Afric. auſtr.*

γ. Floribus ſubſeſſilibus.

Meyeriana * 10. D. foliis confertis linearibus cuſpidatis ſtrictis appreſſis margine ſcabris, floribus terminalibus glomeratis. *Afric. auſtr.* (D. virgata Meyer.)

ramoſiſſima Bartl. 11. D. foliis confertis lineari-3gonis obtuſiſſimis ſtrictis glabris, floribus ſubſolitariis, petalis obtuſis. *Afric. auſtr.* (D. cupreſſina Lam.)

cupreſſina 12. D. foliis 4fariam imbricatis oblongo-lanceolatis carinatis acutis, floribus ſubſolitariis, petalis acuminatis. *C. B. S.* (D. dichotoma Berg.)

†† Petala barbata.

barbata * 13. D. foliis confertis lanceolatis erectis, floribus umbellato-capitatis. *Afric. auſtr.* (Macroſtylis lanceolata Bartl.)

barbigera Thunb. 14. D. foliis oppoſitis cordatis amplexicaulibus cuſpidatis glabris, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Afric. auſtr.* (Macroſtylis Bartl.)

obtuſa Meyer. 15. D. foliis confertis ovatis obtuſis patentiſſimis, floribus umbellato-capitatis. *Afric. auſtr.* (Macroſtylis Bartl.)

ſquarroſa Wendl. 16. D. foliis ſparſis ovatis obtuſis ſquarroſo-recurvis glabriuſculis, floribus capitatis. *Afric. auſtr.* (Macroſtylis Bartl.)

glomerata Meyer. 17. D. foliis confertis lanceolatis carinatis acutis appreſſis glabris, floribus glomeratis. *Afr. auſtr.* (Euchaetis Bartl.)

*** Discus perigynus filamentis apice nudis sterilibus coronatus.*

juniperina * 18. D. foliis confertis sub-3gono-linearibus acutis subpetiolatis, floribus sessilibus solitariis, filamentis disci sterilibus brevissimis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

obtusata Thunb. 19. D. foliis confertis sub-3gono-lineari-lanceolatis obtusis ciliatis, floribus sessilibus solitariis, filamentis disci sterilibus brevissimis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

laevigata * 20. D. foliis 4fariam imbricatis ellipticis complicatis obtusis glaberrimis, floribus sessilibus solitariis, filamentis disci sterilibus brevissimis. *C. B. S.* (D. tetragona Thunb. Acmadenia Bartl.)

pungens * 21. D. foliis 4fariam imbricatis oblongis acuminatis complicatis glabris, floribus solitariis sessilibus, petalis barbatis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

tetragona 22. D. foliis 4fariam imbricatis rhomboideo-subrotundis complicatis margine scabris, floralibus apice dilatatis, floribus sessilibus solitariis amplis, filamentis disci subulatis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

alba Thunb. 23. D. foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulato-scabris, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, filamentis disci sterilibus petalorum plica involutis. *C. B. S.* (Coleonema Bartl.)

**** Filamenta disci perigyni glandula terminata, staminum fertilium longitudine.*

† Flores subsessiles.

coriacea * 24. D. foliis sparsis oblongis obtusis revolutis glaberrimis, floribus subsolitariis amplis. *Africa austr.* (Adenandra coriacea Lichtenst.)

biseriata * 25. D. foliis confertis oblongis recurvato-mucronatis revolutis scabris subtus distiche glandulosis, calycibus subsolitariis brevissime pedunculatis villosissimis, corollis amplis glabris. *Afric. austr.* (Adenandra Meyer. Bartl.)

uniflora Schrad. 26. D. foliis sparsis oblongo-lanceolatis submucronatis revolutis glanduloso-punctatis, calycibus solitariis terminalibus ampliatis, petalis obovatis. *C. B. S.* (Adenandra W.)

amoena Ker. 27. D. foliis sparsis oblongis obtusiusculis glanduloso-punctatis coriaceis glabris, calycibus solitariis sessilibus folia aequantibus, petalis suborbiculatis. *C. B. S.*

speciosa Sims. 28. D. foliis sparsis oblongo-lanceolatis revolutis subciliatis petiolisque basi glandulosis, floribus terminalibus subsessilibus, calycibus coloratis, petalis amplis ciliatis. *Afric. austr.* (D. uniflora L. cistoides Lam. Glandulifolia umbellata et uniflora Wendl. Adenandra umbellata W. speciosa Link. Hartogia Berg.)

villosa Thunb. 29. D. foliis confertis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis subtus pubescentibus, calycibus brevis-

viſſime pedunculatis pubeſcentibus. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Adenandra Lichtenſt.)

cuſpidata * 30. D. foliis confertis ſummis denſiſſime imbricatis ovatis acuminatis glaberrimis, calycibus ſubſeſſilibus petalisque ciliatis. *C. B. S.* (Adenandra Meyer.)

†† *Flores longe pedunculati.*

fragrans Sims. 31. D. foliis ſparſis patentiſſimis lineari-oblongis glaberrimis, petiolis glutinoſis, pedunculis ſubumbellatis, laciniis calycinis reflexis. *C. B. S.* (Adenandra R. et Sch.)

marginata Thunb. 32. D. foliis ſparſis ovato-lanceolatis margine diaphanis glaberrimis, floribus corymboſo-aggregatis exiguis. *Afr. auſtr.* (Adenandra R. et Sch.)

**** *Filamenta diſci perigyni obſoleti petaloidea.*

† *Petala oblonga non unguiculata.*

ſerratifolia Curt. 33. D. foliis ſuboppoſitis lanceolatis petiolatis patentibus ſerrulatis glanduloſo-punctatis glabris, pedunculis axillaribus ſubdiviſis. *C. B. S.* (D. latifolia Andr., crenata L.?, Adenandra cordata Link. Baroſma ſerratifolium et odoratum W.)

betulina Thunb. 34. D. foliis oppoſitis obovatis ſerrulatis ſeſſilibus patentiſſimis ſubtus glanduloſo-punctatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Baroſma Bartl.)

latifolia Thunb. 35. D. foliis oppoſitis obovato-oblongis ſeſſilibus ſerrulatis ſubtus epunctatis glabriuſculis, ramis villoſis, floribus ſubſolitariis. *C. B. S.* (Baroſma R. et Sch.)

pulchella 36. D. foliis confertis ovatis glaberrimis margine incraſſatis glanduloſo-crenatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis folia excedentibus. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Baroſma Bartl.)

ovata Thunb. 37. D. foliis ſuboppoſitis ovato-ſubrotundis obtuſis glaberrimis integerrimis ſubtus punctatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (Bucco Wendl. Baroſma Bartl.)

oblonga Thunb. 38. D. foliis ſparſis obovato-oblongis coriaceis nitidis margine incraſſatis revolutis integerrimis, ramulis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus folia excedentibus. *C. B. S.* (Baroſma Bartl.)

dioeca Ker. 39. D. foliis ſparſis ſuperioribus ternis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloſo-punctatis patentibus, pedunculis axillaribus ſubaggregatis folio brevioribus. *C. B. S.* (Baroſma Bartl.)

ſtenophylla * 40. D. foliis oppoſitis linearibus truncatis apice pellucido glanduloſis revolutis glaberrimis, floribus axillaribus aggregatis breviſſime pedunculatis. *C. B. S.* (Baroſma anguſtifolia Bartl.)

foetidiſſima * 41. D. foliis ſubternis linearibus obtuſiſſimis revolutis, floribus terminalibus ſubumbellato-aggregatis. *C. B. S.*? (Baroſma Bartl.)

†† *Petala unguiculata. Agathofma* W. Bartl.

α. *Flores terminales fubumbellati.*

aa. *Folia trigono - linearia.*

bifulca Thunb. 42. D. foliis fparfis 3gono-linearibus erectis apice acutis recurvis hirfutis fubtus carinatis 4ftiche punctatis, petalis pilofis. *C. B. S.*

hifpida Thunb. 43. D. foliis confertis lineari-3gonis obtufis patentibus hifpidis fubtus carinatis bifulcis, petalis glaberrimis. *C. B. S.*

patula * 44. D. foliis fub-3gono-linearibus obtufis fupra glaberrimis fubtus exfulcis fcabris, pedunculis calycibusque pubefcentibus. *Afric. auftr.*

brevifolia Lam. 45. D. foliis imbricatis 3gonis obtufis glabriusculis, pedunculis villofis. *Afric. auftr.* (Agathofma erecta Bartl. Bucco Wendl., D. thyoides W.)

tenuiffima Link. 46. D. foliis fparfis erectis triquetris obtufiusculis glabris, pedunculis elongatis petalisque glaberrimis. *C. B. S.*

virgata Thunb. 47. D. glaberrima ramofiffima, foliis fubimbricatis 3gonis anguftiffimis obtufis fubtus carinatis exfulcis. *C. B. S.*

parviflora W. 48. D. foliis fparfis lineari-3gonis mucronatis glabris obfolete punctatis. *C. B. S.*

bruniades Link. 49. D. foliis fparfis 3gono-fubulatis punctatis fubciliatis, pedunculis faftigiatis elongatis. *Afr. auftr.* (Agathofma cufpidata Bartl. Bucco Wendl.)

bb. *Folia latiora planiuscula.*

Thunbergiana * 50. D. foliis imbricatis lanceolatis carinatis ciliatis apice incurvis, pedunculis hirfutis. *C. B. S.* (D. ciliata Thunb.)

bifida Jacq. 51. D. foliis fubimbricatis lineari-oblongis obtufis fubtus carinatis ciliatis, pedunculis glaberrimis confertiffimis. *C. B. S.*

linifolia * 52. D. foliis remotiusculis linearibus acutis fcabriusculis ciliatis pellucido-punctatis, pedunculis glaberrimis. *Afric. auftr.* (Agathofma Lichtenft.)

prolifera * 53. D. foliis patulis lanceolato-cufpidatis fubcarinatis carina margineque ciliatis, ramis verticillatis proliferis, pedunculis fubfaftigiatis pubefcentibus. *C. B. S.* (Bucco Wendl.)

ferpyllacea * 54. D. foliis confertis lanceolatis apice margineque revoluto incraffatis glandulofis ciliatis, pedunculis hirfutis. *Afric. auftr.* (D. ftricta W.)

ciliata 55. D. foliis fparfis ovato-lanceolatis acutis denticulato-ciliatis revolutis, pedunculis glaberrimis. *Afric. auftr.*

Cerefolium Vent. 56. D. foliis confertis lanceolatis acutis patentibus carinatis ciliatis, pedunculis glandulofo-pilofis. *C. B. S.*

Ventenatiana * 57. D. foliis fparfis ovato-lanceolatis carinatis fubtus hirfutis erecto-patulis, pedunculis pilofis. *C. B. S.* (D. hirta Vent. glandulofa Thunb.?)

laxa * 58. D. foliis imbricatis apice incurvis lanceolatis carinatis subtus pubescentibus, ramis laxis, pedunculis elongatis pubescentibus. *C. B. S.*

lasiophylla * 59. D. foliis imbricatis apice incurvis lanceolatis obtusiusculis subtus hirsutis, ramis subverticillatis, pedunculis inaequalibus pubescentibus abbreviatis. *C. B. S.* (Agathosma villosa W. D. pubescens Thunb.? Ag. hirta Ker. Bucco Wendl.)

leiophylla * 60. D. glaberrima, foliis imbricatis oblongo-lanceolatis subtus convexis crassiusculis apice gibbo 3gonis, pedunculis subelongatis. *C. B. S.* (Agathosma glabrata Bartl.)

hybrida * 61. D. foliis patulis oblongis obtusis carinatis apice gibbo 3gonis carina margineque ciliatis, pedunculis calycibusque glaberrimis. *C. B. S.*

rugosa Thunb. 62. D. foliis patentibus oblongis obtusiusculis carinatis rugosis utrinque pilosis, pedunculis capillaribus subglanduloso-pilosis. *C. B. S.* (Agathosma mollis Bartl.?)

thymifolia W. 63. D. foliis sparsis patentissimis oblongo-lanceolatis obtusiusculis subcarinatis carina margineque ciliatis, pedunculis elongatis glanduloso-villosis. *C. B. S.* (D. ciliata Lam., lanceolata Mill., Agathosma pubescens W., obtusa Bartl., Bucco Wendl.)

microphylla * 64. D. glaberrima, foliis patulis oblongis obtusis carinatis, pedunculis petalisque elongatis. *C. B. S.* (Agathosma microphylla Meyer.)

orbicularis Thunb. 65. D. foliis sparsis patentissimis subrotundo-ovatis glaberrimis crassiusculis subtus epunctatis, pedunculis pubescentibus, laciniis calycinis subrotundis. *C. B. S.*

β. *Flores terminales subcapitati.*

squamosa W. herb. 66. D. foliis arcte imbricatis subrotundo-ovatis obtusis concavis glabris subtus tuberculatis. *C. B. S.*

vestita * 67. D. foliis arcte imbricatis ovatis acuminatis carinatis glabris subciliatis, pedicellis glaberrimis, *Afric. austr.* (Agathosma vestitum W. herb.)

imbricata Thunb. 68. D. foliis subimbricatis ovatis acuminatis pubescentibus patulis, pedunculis pubescentibus, petalis subrotundis. *Afric. austr.* (Hartogia ciliata Berg. Agathosma imbricatum et acuminatum W. Bucco obtusata Wendl.)

lycopodioides W. herb. 69. D. foliis arcte imbricatis ovatis cuspidatis subtus tomentosis, pedunculis pubescentibus, petalis subrotundis. *C. B. S.*

apiculata * 70. D. foliis confertis patentissimis subreflexis subcordato-ovatis aristatis revolutis subtus epunctatis glaberrimis, floribus subcapitatis, laciniis calycinis ovatis cuspidatis. *Afr. austr.* (Agathosma Meyer.)

rufescens * 71. D. foliis confertis sub-3gono-subulatis glabris margine incrassatis revolutis, pedunculis calycibusque rufescentibus, laciniis calycinis lanceolato-linearibus. *Afric. austr.* (Agathosma rubrum W. herb.)

hirta Lam. 72. D. foliis subimbricatis lineari-subulatis canaliculatis dorso hirtis decurrentibus, corymbis terminalibus densissime capitatis. *Afric. austr.*

864. WINTERLIA *.

uliginosa * *Ind. or.* Herba palmaris ramosa, foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus solitariis axillaribus pedunculatis albis. (Sellowia uliginosa Roth.)

865. CYRILLA.

caroliniana Mx. 1. C. foliis lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis membranaceis venosis, racemis lateralibus elongatis aggregatis, pedicellis basi nudiusculis flores aequantibus. *Carolina.* (C. racemiflora L.)

antillana Mx. 2. C. foliis lanceolatis obtusiusculis coriaceis nitidis subeveniis, racemis lateralibus elongatis filiformibus, pedicellis bractea basilari brevioribus. *Jamaica.* (Itea Cyrilla Sw.)

866. POLYCARDIA Juss.

phyllanthoides Lam. *Madagascar.* Arbuscula foliis alternis oblongis emarginatis integerrimis apice floriferis.

867. EVONYMUS.

europaeus 1. E. foliis oblongo-lanceolatis crenulato-serrulatis, pedunculis compressis multifloris, floribus sub-4fidis, capsulis acute 5gonis glabris. *Europ.*

verrucosus Ait. 2. E. foliis oblongo-lanceolatis argute glanduloso-serratis, pedunculis filiformibus 3floris divaricatis, floribus sub-4fidis, capsulis obtuse 5gonis glabris, ramis verrucosis. *Austria. Hungar. Transsylvan.*

latifolius Scop. 3. E. foliis oblongis acuminatis serrulatis, pedunculis filiformibus multifloris, floribus 5fidis, capsulis alatis, ramis laevibus. *Europ. med.*

atropurpureus Jacq. 4. E. foliis oblongis utrinque attenuatis serrulatis subtus pubescentibus, pedunculis compressis multifloris, floribus 4fidis, ramis laevibus 4gonis. *Amer. bor.*

americanus 5. E. foliis oblongo-lanceolatis crenatis utrinque glabris, pedunculis teretibus sub-3floris, floribus 5fidis, capsulis rotundato-5gonis verrucoso-muricatis. *Amer. bor.*

obovatus Nutt. 6. E. foliis obovatis subsessilibus serrulatis utrinque glabris, pedunculis 3floris, caule prostrato radicante. *Pensylvan.*

† *nanus* M. B. 7. E. caule subherbaceo, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis geminis sub-3floris, floribus 4fidis. *Caucas.*

angustifolius Pursh. 8. E. foliis lineari-oblongis elongatis subfalcatis subintegerrimis, pedunculis sub-1floris, floribus 5fidis, fructibus verrucoso-muricatis. *Georgia.*

868. TERPNANTHUS Mart.

jasminiodorus Mart. *Brasil.* Frutex foliis ternatis ovato-acuminatis, floribus paniculatis roseis. (Spiranthera odoratissima Hilar.)

869. ALMEIDEA Hilar.

alba Hil. 1. A. foliis obovatis obtuse mucronatis, racemis terminalibus 2fidis secundis. *Brasil.* (Aruba alba Mart.)

coerulea Hil. 2. A. foliis spathulatis emarginatis, racemis terminalibus. *Brasil.* (Aruba coerulea Mart.)

acuminata Hil. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, paniculis terminalibus pubescentibus. *Brasil.*

longifolia Hil. 4. A. foliis oblongo-lanceolatis, racemis pubescentibus. *Brasil.*

rubra Hil. 5. A. foliis oblongo-lanceolatis, racemis glabris, petalis obtusissimis. *Brasil.*

lilacina Hil. 6. A. foliis lanceolatis, panicula thyrsoidea pubescente. *Brasil.*

870. BÜTTNERA.

* *Aculeatae.*

cordata Lam. 1. B. foliis cordatis acuminatis dentato-serratis subtus petiolisque pubescentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, caule sarmentoso 5angulari aculeato. *Peru.* (B. herbacea W.)

mollis Humb. 2. B. foliis cordatis acuminatis crenatis inermibus utrinque tomentosis basi maculatis, ramis aculeatis villoso-tomentosis, umbellis axillaribus ternis. *Nov. Granat.* (B. corylifolia W. herb.)

lanceolata Sess. 3. B. foliis subcordato-oblongis acuminatis subserratis petiolisque inermibus, caule aculeato scandente angulato, pedunculis ternis sub-5floris. *Mexico.*

sulcata R. et P. 4. B. foliis cordato-ovatis pubescentibus serratis, costa petiolisque aculeatis, pedunculis geminis paucifloris, caule 5angulari aculeato. *Peru.*

hirsuta R. et P. 5. B. foliis cordatis acutis crenatis subtus hirsutis, costa petiolisque aculeatis, pedunculis congestis compositis. *Peru.*

ovata Lam. 6. B. foliis ovatis serratis glabris, pedunculis subaggregatis axillaribus, ramis 5angularibus aculeatis. *Peru.*

carthagenensis Jacq. 7. B. foliis ovatis subintegerrimis glabris, costa petiolisque aculeatis, racemis brevibus axillaribus, ramis 5angularibus aculeatis. *Amer. austr.*

microphylla 8. B. foliis obovatis emarginatis integerrimis subsessilibus, pedunculis 1floris aggregatis, ramis angulatis divaricatis aculeatis. *Ind. occid.*

scabra 9. B. foliis subhastato-lanceolatis elongatis remote serratis venulosis, pedunculis 1floris subaggregatis, petiolis ramisque angulatis aculeatis. *Amer. austr.*

tereticaulis Lam. 10. B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramis teretibus aculeatis. *Peru.*

** *Inermes:* (*Rülingia* R. Br.)

pannosa Cand. 11. B. foliis subcordato-lanceolatis dentato-serratis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. *Nov. Holl.*

dasyphylla Gay. 12. B. foliis ovato-lanceolatis inaequaliter serratis utrinque hirsutis, paniculis oppositifoliis. *Terra Diemen.* (Commersonia diphylla Andr.)

hermannifolia Gay. 13. B. foliis ovatis inaequaliter dentato-crenatis rugulosis subtus tomentosis. *Nov. Holl.*

macrophylla Humb. 14. B. foliis cordato-subrotundis obtusis crenatis basi maculatis pubescentibus, pedunculis subternis axillaribus multifloris. *Nov. Granat.*

grandifolia Cand. 15. B. foliis cordatis 7nerviis obtusis submucronatis integerrimis utrinque glabris, caule herbaceo. *Ind. orient.*

brasiliensis * 16. B. foliis subcordato-oblongis acuminatis triplinerviis dentato-serratis floccoso-subtomentosis, pedunculis axillaribus subracemosis, ramis teretibus tomentosis. *Brasil.*

catalpifolia Jacq. 17. B. foliis cordatis integerrimis, pedunculis axillaribus subpaniculatis. *Amer. austr.*

herbacea Roxb. 18. B. foliis cordatis acuminatis dentatis, caule herbaceo. *Ind. or.*

871. AYENIA.

pusilla 1. A. annua, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Ind. occid. Amer. austr.*

laevigata Sw. 2. A. fruticosa, foliis ovatis integerrimis coriaceis, pedunculis 1floris, urceolo staminifero 10fido. *Jamaica.*

tomentosa 3. A. fruticosa, foliis ovato-subrotundis dentatis ramisque tomentosis, pedunculis 1floris. *Hispaniola. Amer. austr.*

magna 4. A. suffruticosa, foliis cordato-ovatis acuminatis denticulatis subtus villosiusculis, pedunculis cymosis aggregatis axillaribus erectis petiolo longioribus villoso-tomentosis. *Amer. austr.*

cordifolia Sess. 5. A. foliis cordatis serratis pubescentibus, pedicellis plurimis aggregatis petiolo brevioribus. *Mexico.*

872. CLAYTONIA.

sibirica 1. Cl. foliis ovatis nervosis radicalibus caulinisque binis, racemo secundo, petalis 2fidis. *Sibir. or.*

alsinoides Sims. 2. Cl. foliis nervosis radicalibus spathulato-ovatis longe petiolatis, caulinis ovatis distinctis, racemis subgeminatis secundis bracteatis, petalis emarginatis. *Amer. bor. occid.*

Chamissoi Ledeb. 3. Cl. foliis caulinis spathulatis acutis nervoso-venosis, pedunculo paucifloro terminali, petalis integris. *Ins. Aleut.*

acutifolia Pall. 4. Cl. foliis oblongis nervosis acutis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, corymbo paucifloro terminali, petalis insignibus subintegerrimis. *Sibiria.*

caroliniana Mx. 5. Cl. foliis subspathulato-lanceolatis utrinque attenuatis in petiolum decurrentibus triplinerviis, corymbo terminali, petalis retusis, radice tuberosa. *Amer. bor.* (Cl. spathulaefolia Salisb.)

perfoliata Don. 6. Cl. foliis enerviis, radicalibus longe petiolatis spathulato-rhomboideis, caulino suborbiculato cucullato perfoliato, racemis secundis, petalis emarginatis, radice fibrosa. *Amer. bor. Ind. occ.* (Cl. cubensis Humb.)

lanceolata Pall. Pursh. 7. Cl. foliis radicalibus lanceolatis, caulinis ovatis sessilibus, racemo solitario elongato, petalis 2fidis, radice tuberosa. *Amer. bor. Sibir.*

arctica Adam. 8. Cl. foliis enerviis carnosis, radicalibus subspathulatis caulinis ovatis, racemo secundo, petalis integris. *Sibir. or.* (Cl. Joanneana R. et Sch.)

virginica Ait. 9. Cl. foliis lineari-lanceolatis, corymbo laxo terminali, petalis elongatis retusis, radice tuberosa. *Amer. bor. Camtschatca.* (Cl. tuberosa Pall.)

873. RORIDULA.

dentata *C. B. S.* Herba annua suffruticosa pilis glandulosis viscida, foliis subulatis ciliatis, scapo ramoso. (Drosera Roridula Thunb. fl. cap.)

874. DIGERA Forsk.

arvensis Forsk. *Arab. Ind. or.* Herba decumbens ramosa, foliis alternis lanceolatis integerrimis rugosis glabris, pedunculis axillaribus, floribus rubris. (Achyranthes polygonoides Retz. W.)

875. PITTOSPORUM Banks.

coriaceum Ait. 1. P. foliis obovatis obtusis coriaceis nitidis integerrimis, pedunculis paucifloris axillaribus, calycibus villosis obtusiusculis. *Madera.* (P. laurifolium W. herb.)

Tobira Ait. 2. P. foliis obovatis obtusis coriaceis opacis integerrimis, pedunculis 1floris aggregatis, calycibus glabris acuminatis. *China. Japon.* (Evonymus Tobira Thunb.)

revolutum Ait. 3. P. foliis oblongis in petiolum attenuatis repandis revolutis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, pedunculis racemosis tomentosis, calycibus acuminatis viscosis. *Nov. Holl.* (P. fulvum Rudg.)

† *ferrugineum* Ait. 4. P. foliis oblongis acuminatis glabris, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Guinea.*

undulatum Andr. 5. P. foliis oblongo-lanceolatis undulatis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis subcorymbosis calycibusque subviscidis. *Nov. Holl.*

hirtum W. 6. P. foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ramulisque hirtis. *Canar.*

viridiflorum Sims. 7. P. foliis obovatis retuſis nitidis ſubtus reticulatis, panicula contracta terminali. *C. B. S.*

876. BILLARDERIA Sm.

ſcandens Sm. 1. B. foliis lanceolatis ſubtus, ramis pedunculisque 1floris villoſo-ſublanatis. *Nov. Holl.*

mutabilis Salisb. 2. B. foliis lanceolato-linearibus pedunculisque 1floris glabris. *Nov. Holl.*

longiflora Labill. 3. B. foliis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis 1floris, corollis elongatis, baccis ſubgloboſis. *Nov. Holl.*

anguſtifolia Cand. 4. B. ramis ſcandentibus junioribus pubeſcentibus, foliis linearibus integris planis glabris, pedicellis 1floris baccisque oblongis glabris. *Nov. Holl.*

† *rosmarinifolia* Cand. 5. B. ramis ſcandentibus glabris, foliis linearibus margine revolutis nervoſo-reticulatis glabris. *Nov. Holl.*

parviflora Cand. 6. B. ramis ſcandentibus ſubvilloſis, foliis oblongis glabris ſubdentatis, pedicellis bracteolatis calycibusque hiſpidulis. *Nov. Holl.*

variifolia Cand. 7. B. villoſa, ramis filiformibus, foliis oblongis integris pinnatifidisve, pedunculis ſubcorymboſis. *Nov. Holl.*

† *fuſiformis* Labill. 8. B. foliis lanceolatis piloſiusculis, pedunculis ſub-3floris, petalis patentibus, antheris conniventibus, germine fuſiformi. *Nov. Holl.*

877. RUYSCHIA Jacq.

cluſiaefolia Jacq. 1. R. foliis obovatis integerrimis eveniis. *Martinica.*

Surubea Sw. 2. R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venoſis. *Amer. auſtr.* (Souroubea guianenſis Aubl.)

878. HYDNOCARPUS Vahl.

inebrians Vahl. *Ceylan.* Arbor foliis alternis oblongis ſerratis glabris, pedunculis multifloris.

879. BREXIA Aub.

madagascarenſis Ker. *Madagascar.* (Venana madagascarenſis Lam.) Arbor foliis alternis ovato-oblongis ſpinuloſo-dentatis, floribus umbellatis.

880. CALISPERMUM Lour.

ſcandens Lour. *Cochinchina.* Frutex ſcandens, foliis alternis ovato-lanceolatis crenatis, floribus racemoſis albis.

881. EUPAREA Banks.

amoena Gärtn. *Nov. Holl.* Herba procumbens parva, facie Lyſimachiae, floribus rubris.

882. ESCALLONIA Mut.

** Pedunculis unifloris.*

myrtilloides Mut. 1. E. foliis obovato-oblongis mucronulatis glanduloſo-ſerrulatis venoſis, laciniis calycinis denticulatis. *Nov. Granat.*

ſerrata Sm. 2. E. foliis obovatis ſubretuſis ſerratis ſubtus eveniis, pedunculis calycibusque incraſſatis. *Patagonia.*

tortuoſa Humb. 3. E. foliis obovatis acutis glanduloſo-crenulatis reticulato-venuloſis nitidis, laciniis calycinis integerrimis, ramis tortuoſis. *Quito.*

corymboſa Perſ. 4. E. foliis oblongis ſerrulatis enerviis lucidis, ramis horizontalibus viſcoſis, laciniis calycinis denticulatis. *Peru.* (Stereoxylon corymboſum R. et P.)

berberifolia Humb. 5. E. foliis obovatis obtuſiusculis crenulato-denticulatis reticulato-venoſis glabris, laciniis calycinis integerrimis, ramis patulis. *Quito.*

*** Floribus racemoſis.*

reſinoſa Perſ. 6. E. foliis oblongo-lanceolatis acutis glanduloſo-ſerrulatis nitidis, racemis folioſis glanduloſis. *Peru.* (Stereoxylon reſinoſum R. et P.)

rubra Perſ. 7. E. foliis ovato-oblongis acuminatis duplicato-crenulatis ſupra viſcoſo-nitidis, racemis paucifloris, laciniis calycinis denticulatis. *Chili.* (Stereoxylon rubrum R. et P.)

pendula Perſ. 8. E. foliis lanceolatis acutis ſubtiliſſime crenulatis viſcoſis ſubtus piloſiusculis, racemis pendulis glutinoſis, calycibus hirſutis. *Peru. Nov. Granat.* (Stereoxylon pendulum R. et P.)

cuneifolia R. et Sch. 9. E. foliis obovatis coriaceis venoſiſſimis ſerrulatis ſubtus discoloribus, floribus corymboſis. *Peru.* (Stereoxylon cuneifolium R. et P.)

pulverulenta Perſ. 10. E. foliis oblongo-ellipticis obtuſiſſimis ſerrulatis revolutis utrinque pulverulento-pubeſcentibus, racemis elongatis reſinoſis. *Chili.* (Stereoxylon pulverulentum R. et P.)

**** Floribus paniculatis.*

revoluta Perſ. 11. E. foliis obovatis denticulatis pubeſcentibus revolutis, panicula contracta, laciniis calycinis ſubulatis. *Chili.* (Stereoxylon revolutum R. et P.)

floribunda Humb. 12. E. foliis oblongis obtuſiusculis ſerrulatis venuloſis ſubglutinoſo-glabris, panicula corymboſa foliata. *Nov. Granat. Monte-Video.* (E. caracaſana Kunth.)

Tubar Mut. 13. E. foliis oblongis obtufis fubintegerrimis reticulato-venofis fubtus pubefcentibus, panicula corymbofa foliata, calyce hirfuto. *Nov. Granat.* (E. discolor Vent.)

paniculata R. et Sch. 14. E. foliis oblongo-lanceolatis obfolete ferrulatis utrinque glabris vifcofis, panicula ramofiffima, laciniis calycinis breviffimis. *Peru.* (Stereoxylon paniculatum R. et P.)

883. GALAX.

aphylla *Virgin.* Herba foliis radicalibus cordato-fubrotundis ferratis: fcapus pedalis e radice repente racemum fubfpicatum gerit, floribus albis. (Erythrorrhiza rotundifolia Mx. Solenandra cordifolia Vent. Blandfordia cordata Andr.)

884. HUMBOLDTIA Vahl.

laurifolia Vahl. *Ceylan.* Arbor, ramis articulatis fiftulofis 4gonis, foliis abrupte pinnatis glaberrimis, floribus racemofis. (Batfchia laurifolia Vahl.)

885. BURSARIA Cav.

fpinofa Cav. *Nov. Holl.* Arbor ramis fpinofis, foliis fpathulatis emarginatis fubcrenatis, floribus racemofo-paniculatis glabris.

886. ITEA.

virginica *Amer. bor.* Frutex foliis alternis oblongis ferrulatis, floribus albis racemofis.

887. CALODENDRON Thunb.

capenfe Thunb. *C. B. S.* Arbor excelfa, ramis oppofitis, foliis decuffatis ovatis obtufis integerrimis nervofis, floribus paniculatis albo-rofeis. (Dictamnus capenfis L.)

888. WIBELIA Perf.

guianenfis Perf. 1. W. foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, pedunculis racemofis, laciniis calycinis acutis. *Guiana.* (Paypayrola guianenfis Aubl.)

brafilienfis * 2. W. foliis oblongis fcabris, pedunculis aggregatis 1floris, laciniis calycinis obtufis. *Brafil.*

889. FLINDERSIA R. Br.

auftralis R. Br. 1. Fl. foliis ternatis quinato-pinnatisve, paniculis divaricatis ramofiffimis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

amboinenfis R. Br. 2. Fl. foliis pinnatis fub-5jugis, pedunculis trunci pendulis fubracemofis. *Molucc.*

890. Cedrela P. Br.

odorata 1. C. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis integerrimis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus nodulofis, floribus paniculatis nudis. *Amer. auſtr.*

Toona Roxb. 2. C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis obſolete ſerratis opacis, floribus paniculatis, calycibus corollisque ciliatis. *Ind. or.*

891. Mollia W.

latifolia W. 1. M. foliis verticillatis obovato-ſubrotundis mucronato-ariſtatis incanis, floribus glomeratis terminalibus, calycibus ſcarioſis. *Teneriſſa.*

ariſtata Ait. 2. M. foliis lanceolatis ariſtatis ſericeis, floribus faſciculatis. *Canar.* (Illecebrum ariſtatum Ait.)

*gnaphalodes** 3. M. foliis verticillatis ſpathulato-oblongis cauleque ramoſiſſimo villoſo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, calycibus margine membranaceis. *Afric. bor. Inſ. Canar.* (Illecebrum gnaphalodes Schousb. Polycarpaea memphitica Delil. Achyranthes nivea Ait.)

diffuſa W. 4. M. foliis verticillatis ſpathulatis petiolatis cauleque ramoſo diffuſo pruinoſis, floribus paniculatis, calycibus margine membranaceis. *Teneriffa.* (Polycarpaea Teneriffae Lam. Illecebrum divaricatum Ait. Hagea Perſ.)

*Polycarpon** 5. M. foliis oppoſitis ſubquaternis ſpathulatis glabris, caule diffuſo ramoſo, ramis filiformibus, floribus corymboſis, calycibus margine membranaceis. *Sicil.* (Hagea polycarpoides Bivon.)

*alſinifolia** 6. M. foliis oppoſitis oblongis ſubcarnoſis cauleque ramoſo glabro, floribus congeſtis terminalibus. *Sicil.* (Hagea alſinifolia Bivon.)

*fragilis** 7. M. foliis verticillatis lanceolatis apice mucronato-pungentibus revolutis, caule ramoſiſſimo pubeſcente, floribus congeſtis glomerato-corymboſis, calycibus ſcarioſis. *Aegypt.* (Polycarpaea fragilis Delil. Corrigiola repens Forsk.)

ſtellata W. 8. M. foliis verticillatis linearibus obtuſis glabriusculis, caule ramoſo diffuſo, ramis piloſis, floribus corymboſis, calycibus ſcarioſis. *Guinea.* (Achyranthes ſtellata et tenuifolia W. ſpec.)

corymboſa W. 9. M. foliis faſciculato-verticillatis lanceolato-linearibus cuſpidatis, caule fruticoſo diffuſo, ramis lanatis, floribus corymboſis terminalibus, calycibus ſcarioſis. *Ceylan.* (Achyranthes corymboſa W. ſpec. Polycarpaea indica Lam.)

ſpadicea W. 10. M. foliis faſciculatis linearibus acutis glabris, caule herbaceo ſimplici erecto lanato, floribus corymboſis, calycibus ſcarioſis coloratis. *Ind. or.* (Celoſia corymboſa Retz.)

892. SAUVAGESIA.

(*Stipulae omnium confertae pinnatifidae capillaceo-pectinatae.*)

Adima Aubl. 1. S. caule basi radicante ascendente ramoso, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis marginatis crenatis parallele venosis, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. occid. Amer. austr.*

erecta 2. S. caule erecto simpliciusculo, foliis lanceolatis marginatis subserratis, inferioribus stipulisque elongatis confertis, floribus racemosis terminalibus. *Ind. occid. Amer. austr.*

ovata Mart. 3. S. foliis ovato-oblongis marginatis subcrenatis parallele venosis, stipulis abbreviatis rarioribus, panicula terminali. *Brasil.*

pusilla Mart. 4. S. foliis linearibus subintegerrimis confertis, pedunculis terminalibus ternis, nectariis nullis. *Brasil. Peru.* (S. erecta R. et P.)

elegantissima Hilar. 5. S. caule suffruticoso simpliciusculo, foliis imbricatis sessilibus ovatis glaberrimis eveniis, stipulis fasciculato-pilosis, floribus racemosis 1petalis 10dentatis. *Brasil.*

893. LAVRADIA Vandell.

montana Mart. 1. L. foliis alternis subsessilibus obovatis mucronatis marginatis calloso-denticulatis venosis glabris, stipulis pinnatifidis, floribus racemosis, bracteis calycibusque glanduloso-ciliatis. *Brasil.*

alpestris Mart. 2. L. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis patentissimis integerrimis, stipulis setaceis subdivisis, floribus paniculatis. *Brasil.*

894. VIOLA.

* *Acaules.*

† *Foliis divisis.*

pinnata 1. V. foliis multifidis glabris, laciniis incisis obtusis, petiolis pedunculos superantibus. *Alp. coll. pennin.*

digitata W. herb. 2. V. foliis palmatis subtus petiolisque pubescentibus, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, pedunculis petiolos superantibus. *Sibir.* (V. dactylodes R. et Sch.)

pedata 3. V. foliis multipartitis pedatis subtus petiolisque glabris, laciniis subspathulatis 2dentatis, calycibus acutis, antherarum processibus superioribus latis solidis. *Amer. bor.* (V. digitata Pursh., ranunculifolia Poir.)

multifida W. herb. 4. V. foliis 3partitis, laciniis multifidis linearibus dentatis, petiolis pubescentibus, stipulis linearibus elongatis. *Sibir.* (V. pinnata Gmel.)

palmata 5. V. foliis cordatis lobato-laciniatis subtus petiolisque pilosis, petalis fauce barbatis. *Amer. bor.*

††*Foliis indivisis.*

a. reniformibus, cordatis.

sagittata Ait. 6. V. foliis cordato-sagittatis oblongis acutiusculis basi incisis dentatis, scapo folia superante, petalo infimo cucullato. *Amer. bor.* (V. dentata Pursh.)

odorata 7. V. stolonifera, foliis reniformi-cordatis crenatis pubescentibus, calycibus obtusis, petalorum laminis subaequalibus. *Europ. Asia med, Afric. bor.* (V. pyrenaica Ram.?)

suavis M. B. 8. V. stolonifera, foliis reniformi-cordatis crenatis pubescentibus, calycibus obtusis, petalis superioribus 4 angustioribus longioribus, inferiori emarginato. *Tauria.*

hederacea Labill. 9. V. stolonifera, foliis cordatis repandis subtus pubescentibus, pedunculis elongatis. *Nov. Holl.*

palustris. 10. V. foliis reniformibus obsolete crenatis utrinque glabris, calycibus calcareque obtusis. *Europ. Sibir.*

asarifolia Pursh. 11. V. foliis dilatato-reniformibus acutis crenato-dentatis in petiolum attenuatis pubescentibus, pedunculis folio brevioribus. *Amer. bor.*

papilionacea Pursh. 12. V. foliis cordato-triangularibus subcucullatis acutis crenatis glabriusculis, pedunculis folia aequantibus, petalis obovatis inferioribus basi barbatis. *Pensylvan.*

betonicaefolia Sm. 13. V. foliis cordato-sagittatis lanceolatis crenatis glabriusculis, calycibus lanceolatis. *Nov. Holl.*

aspera Wall. 14. V. foliis profunde cordatis villosis, stipulis setoso-laceris, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis, calcare conico falcato. *Nepal.*

japonica Langsd. 15. V. foliis cordatis glabris, stipulis linearibus subulatis, calycibus acutis, calcare obtuso abbreviato. *Japon.*

Hookeriana Kunth. 16. V. foliis profunde cordatis reniformibus glaberrimis, stipulis dentato-ciliatis, calycibus acutis, calcare brevi obtuso. *Mexico.*

magellanica Forst. 17. V. foliis reniformibus orbiculatis subcrenatis glabris, calycibus acutis, calcare brevi obtuso. *Terra ignis.*

hirta 18. V. foliis profunde cordatis oblongis crenatis petiolisque pilosiusculis, calycibus obtusis, petalis emarginatis. *Europ. Caucas.* (V. collina Bess.)

sororia W. 19. V. foliis cordatis subrotundis crenatis pubescentibus, calcare abbreviato calycibusque obtusis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.*

campestris MB. 20. V. foliis cordato-oblongis crenatis pubescentibus, calycibus obtusis, petalis lateralibus subimberbibus. *Tauria. Caucas. Hungar.* (V. ambigua Kit.)

cordata Wall. 21. V. foliis late cordatis acutis crenatis glabris, pedunculis longissimis, calycibus acutis, petalis mediis barbatis. *Amer. bor.*

variegata Fisch. 22. V. foliis subcordato-subrotundis crenatis glaberrimis subtus discoloribus, petiolis pubescentibus, calycibus acutiusculis, calcare obtuso. *Davuria.*

uliginosa Bess. 23. V. foliis cordato-oblongis crenatis glabris, petiolis marginatis, pedunculis canaliculatis, calycibus obtusiusculis, calcare brevi conico, petalis omnibus basi saccatis. *German. Galic.*

cucullata Ait. 24. V. foliis cordato-ovatis acutis basi cucullatis serratis nervosis petiolisque pubescentibus, pedunculis folia superantibus, laciniis calycinis nervosis acutis, petalis obliquis inaequalibus imberbibus. *Amer. bor.* (V. obliqua Ait. var. glabra.)

villosa Walt. 25. V. foliis cordatis obtusis crenatis canescentibus villosissimis, calycibus acutis, petalis superioribus barbatis. *Carolina.*

rotundifolia Mx. 26. V. foliis cordatis obtusis (sinu baseos acuto) crenulato-dentatis petiolisque planiusculis subpubescentibus, calycibus obtusis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.* (V. calthaefolia Poir., clandestina Pursh.)

blanda W. 27. V. foliis cordato-reniformibus remote serratis glabris, pedunculo petiolos subaequante, calycibus obtusiusculis, petalis imberbibus. *Amer. bor.*

ovata Nutt. 28. V. foliis cordato-oblongis, (sinu baseos aperto) obtusis crenatis, petiolis marginatis pedunculisque hirsutis, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.*

β. *Foliis ovatis, oblongis, lanceolatis.*

primulaefolia 29. V. foliis subcordato-oblongis in petiolum decurrentibus obtusis crenatis glabris, calycibus acutis, calcare brevissimo. *Amer. bor.*

alpina Jacq. 30. V. foliis subcordato-ellipticis crenatis glabriusculis ciliatis longe petiolatis, scapo tereti, petalis amplis inferioribus barbatis, calcare abbreviato. *Austria. Carpath. Gallia.*

Patrinii Cand. 31. V. foliis ovato-oblongis glabris, calycibus lanceolatis, petalis duobus barbatis. *Asia med. et austr.* (V. primulaefolia β. Lour.)

humilis Kunth. 32. V. foliis subcordato-ovatis obtusis, stipulis apice dentato-ciliatis, calycibus acutiusculis. *Mexico.*

microphylla Poir. 33. V. foliis ovato-lanceolatis crenulatis crassiusculis pubescentibus, petiolis basi stipulatis, scapo filiformi folia excedente, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis, calcare obtuso. *Patagon.*

philippica Cav. 34. V. foliis ovali-oblongis obtusis crenulatis villosis petiolo longioribus, scapo folia superante capillari, calcare obtuso recto. *Ins. Philippin.*

Gmeliniana R. et Sch. 35. V. foliis obovato-oblongis in petiolum attenuatis crenatis villosis, calycibus obtusiusculis. *Sibir.*

lanceolata 36. V. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis crenulatis glabriusculis, petalis imberbibus. *Sibir. Amer. bor.*

spathulata W. herb. 37. V. foliis spathulatis subsessilibus subintegerrimis scapoque incano-villosiusculis, calcare abbreviato obtusiusculo. *Persia bor.*

pygmaea Juss. 38. V. foliis linearibus obtusis carnosis glabris integerrimis subfasciculatis sessilibus basi stipulatis, scapo foliis breviori; stigmate 2lobo. *Peru.*

*** Cauleſcentes.*

† Stipulis indiviſis ſubſerratis.

α. Herbaceae.

αα. Calcar obtuſum.

epipſila Ledeb. 39. V. caule proſtrato repente, foliis reniformi-cordatis crenatis glabris, pedunculo folia aequante, calycibus obtuſiuſculis glabris, calcare abbreviato obtuſiſſimo. *Livonia.*

Lewiſiana Ging. 40. V. caule ſtolonifero, foliis reniformi-cordatis, ſtipulis magnis ovatis ciliatis, petalis barbatis, calcare breviuſculo. *Amer. bor.* (V. repens Lewis.)

diffuſa Ging. 41. V. caule ſimplici decumbente, foliis ovatis crenatis in petiolum decurrentibus ſtipulisque lanceolatis dentatis ciliatis, calycibus acutis, calcare emarginato. *Nepal.*

purpuraſcens Schmidt. 42. caule procumbente, foliis reniformi-cordatis obtuſiuſculis, calycibus acutis, capſula pubeſcente. *Bohem.*

ſtipularis Sw. 43. V. caule baſi radicante aſcendente, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, ſtipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis filiformibus, calcare breviſſimo. *Inſ. Carib.* (V. perſicarifolia Poir.)

fragrans Sieb. 44. V. caule ſimpliciſſimo 1floro, foliis ſpathulato-oblongis petiolatis enerviis villoſiuſculis, calycibus acutis, calcare abbreviato. *Creta.*

uniflora 45. V. caule unifloro, foliis ſubcordato-ovatis acutis dentatis nervoſis pubeſcentibus, calycibus acutis, calcare ſaccato. *Sibir.*

biflora 46. V. caule debili 2floro, foliis reniformi-cordatis ſerratis ciliatis, ſtipulis ſubintegerrimis, calycibus acutis, calcare breviſſimo, ſtigmate 2fido. *Alp. Europ. et Aſiae.*

ſerpens Wall. 47. V. caule gracili, foliis profunde cordatis glabriuſculis, ſtipulis lanceolatis dentatis, calycibus acutis, floribus minutis, petalis duobus medio barbatis, calcare obtuſiſſimo. *Nepal.*

minuta M. B. 48. V. caule ſimplici ſub-1floro, foliis ſubrotundis crenatis glabriuſculis, ſtipulis integerrimis ciliatis. *Caucaſ.*

nummularifolia All. 49. V. caule ſimpliciuſculo, foliis cordato-ovatis acutis integerrimis glabris, ſtipulis ſubdentatis, calycibus acutiuſculis. *Alp. grai. pennin. Corſica.*

rupeſtris Schmidt. 50. V. caule ſimplici pruinoſo-pubeſcente, foliis cordato-ſubrotundis glabriuſculis crenulatis, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *German. med. Italia ſup.*

conſperſa Reichb. 51. V. caule ſimpliciuſculo paucifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis glabris ſubtus punctatis, ſtipulis oblongis dentatis, calycibus acutis, calcare obtuſo. *Nov. Caeſar.* (V. uliginoſa Mühlb.)

arenaria Cand. 52. V. caule ſimplici pubeſcente, foliis ſubcordato-ovatis crenulatis ſubtus discoloribus, ſtipulis glanduloſo-ſerratis, calycibus acutis, calcare ſaccato. *Europ. med. et auſtr. Tauria Caucaſ.* (V. glauca

MB., Allionii Poir., aprica*, livida Kit., nummularifolia Schleich.)

pumila Vill. 53. V. caule ſimplici, foliis ovato-oblongis acutis crenatis glabris, petiolis marginatis, ſtipulis ſerratis, calycibus acutis. *Delphinatus.*

ſtriata Ait. 54. V. caule baſi ramoſo, foliis cordatis acutis crenato-ſerrulatis petiolisque glabris, ſtipulis fimbriatis, pedunculis elongatis, calcare obtuſo. *Amer. bor.* (V. debilis Mx.)

canina 55. V. caule aſcendente ſubramoſo, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis ſerratis, calycibus acutis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (V. ſylveſtris Kit., ericetorum Schrad., neglecta Schmidt., palmaris Buchan. ſunt varr.)

Langsdorffii Fiſch. 56. V. caule aſcendente, foliis cordato-ſubrotundis glabriusculis, ſtipulis ovatis ſetoſo-dentatis, calycibus obtuſiusculis, calcare ſaccato obtuſiſſimo. *Inſ. Aleut.*

ochroleuca Lewis. 57. V. caule aſcendente, foliis cordatis acutis, ſtipulis maximis oblongis remote dentatis, calycibus acuminatis, petalis lateralibus barbatis, calcare elongato. *Amer. bor.* (V. ſtriata Purſh.)

lancifolia Beſſ. 58. V. caule erectiusculo, foliis cordato-oblongis crenulatis piloſiusculis, ſtipulis lanceolatis dentatis, calycibus acutis, calcare emarginato 2lobo. *Podolia. Galic.*

lactea Sm. 59. V. caule baſi radicante ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus obtuſiusculis crenatis glabris, ſtipulis ſerratis, calycibus acutis elongatis, petalis ſtriatis, cornu obtuſo. *Anglia. Gallia. Suecia.* (V. lancifolia Thor.)

Ruppii All. 60. V. caule ſimpliciusculo, foliis longe petiolatis cordato-oblongis obtuſiusculis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis ſubdentatis, calycibus acuminatis, calcare obtuſo, *Italia ſup. Teneriffa?* (V. cordata W.)

montana 61. V. caule ſimplici triquetro, foliis cordato-oblongis crenulatis glabriusculis, ſtipulis inciſo-dentatis, floribus caulinis apetalis, calcare obtuſiſſimo. *Europ. bor.*

perſicifolia Roth. 62. V. caule flexuoſo ſubramoſo angulato, foliis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus ſerratis glabriusculis, ſtipulis foliaceis inciſo-dentatis, pedunculis elongatis, calycibus acuminatis, cornu obtuſo. *Europ. med.* (V. flexuoſa Morett. var. floribus apetalis ſub-2andris.)

pubeſcens Ait. 63. V. caule ſimplici paucifloro foliisque ſubcordato-ovatis acutis crenato-denticulatis piloſis, pedunculis filiformibus, ſtipulis ovatis ſubintegerrimis, calcare breviſſimo. *Amer. bor.* (V. penſylvanica Mx.)

eriocarpa Lewis 64. V. caule aſcendente ramoſo, foliis ſubreniformi-cordatis acutis ſcabris, ſtipulis ovatis, calcare breviſſimo ſubſaccato, fructibus denſe villoſis. *Carolina.*

65.

corchorifolia Domb. 65. V. caule erecto pubefcente, foliis bafi inaequalibus ovatis acutis fetofo-ferrulatis, ftipulis lanceolatis fetofo-laceris, calcare latiffimo faccato. *Peru.*

canadenfis 66. V. caule elongato ramofo pubefcente, foliis late cordatis ovatis acutis triplinerviis, ftipulis lanceolatis fubintegerrimis, pedunculis filiformibus, calycibus acuminatis. *Amer. bor.* (V. albiflora Link.)

haftata Mx. 67. V. caule fimplici glabro, foliis haftatis finuato-ferratis breviffime petiolatis, ftipulis minutis denticulatis, calycibus acutis, calcare obtufo. *Amer. bor.*

maculata Cav. 68. V. caule fimplici, foliis ovatis obtufis crenatis in petiolum decurrentibus fubtus maculatis pubefcentibus, ftipulis lanceolatis apice fiffis, pedunculis elongatis, calcare obtufiffimo. *Amer. auftr. Inf. Falkland.* (V. pyrolaefolia Poir.)

mirabilis 69. V. caule ramofo diffufo, foliis reniformi-cordatis cucullatis crenatis glabriusculis, ftipulis lanceolatis fubintegerrimis, floribus radicalibus pedunculatis corollatis, caulinis apetalis. *Europ. Caucaf.*

cheiranthifolia Humb. 70. V. caule bafi ramofo, foliis lanceolatis integerrimis hirfutis, ftipulis lineari-fubulatis, calyce mucronato. *Teneriffa.*

fcrotiformis Cand. 71. V. caule ramofo, foliis linearibus obtufiusculis integerrimis, ftipulis fubulatis, calcare faccato. *C. B. S.*

tripartita Ell. 72. V. caule decumbente pilofo, foliis 3partitis, laciniis lanceolatis bafi attenuatis fubintegerrimis, pedunculis elongatis. *Georgia.* (V. trifida*.)

tridentata Menz. 73. V. caule ramofo, foliis obovatis 3dentatis coriaceis glabris, calcare breviffimo. *Inf. Staatenland in mari antarctico.*

ββ. Calcar acutum.

cenifia 74. V. caule fimplici fub-1floro, foliis ovatis petiolatis confertis integerrimis nervofis glabris, calycibus acutis, petalis amplis, calcare elongato. *Alp. cott. pennin.*

valderia All. 75. V. caule fimplici, foliis oblongis fubintegerrimis hifpidulo-ciliatis, calycibus acutis. *Alp. pennin. grai. Delphinat. Pyren. Corfica.*

Wallichiana Ging. 76. V. caule erecto, foliis reniformi-cordatis, ftipulis lanceolatis denticulatis, calycibus acuminatis, calcare elongato, ftigmate 2fido. *Nepal.*

Nuttallii Purfh. 77. V. caule pubefcente, foliis ovato-oblongis acutis obfolete dentatis nervofis in petiolum attenuatis, ftipulis integerrimis, pedunculis folia aequantibus. *Ad fl. Miffuri.*

roftrata Nutt. 78. V. caule bafi ramofo farmentofo, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis glabris, ftipulis linearibus elongatis fimbriatis, calcare elongato reflexo. *Amer. bor.*

β. Fruticosae.

† *flavicornis* Sm. — 79. V. caule suffruticoso ascendente ramoso, foliis cordatis coriaceis crenulatis glabris, stipulis glanduloso-serratis, calycibus acuminatis, calcare obtuso discolore. *Anglia.*

scandens Humb. — 80. V. caule fruticoso scandente glabro, foliis subcordatis argute serratis, stipulis dentato-ciliatis, calcare brevi saccato. *Peru.*

arguta Humb. — 81. V. caule fruticoso volubili, ramis pilosis, foliis profunde cordatis argute serratis subtus incanis, stipulis lanceolatis setoso-laceris, calcare obtusissimo abbreviato. *Peru.*

rubella Cav. — 82. V. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis acutis punctatis serratis, stipulis lanceolatis ciliatis, calcare obtuso. *Chili.*

capillaris Pers. — 83. V. caule fruticoso, foliis basi inaequalibus ovatis acutis serratis, stipulis lanceolatis elongatis fimbriatis, calcare saccato brevissimo. *Amer. austr.* (V. stipularis Cav.)

arborescens — 84. V. caule stricto suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis subdentatis confertis, stipulis linearibus integerrimis, calcare obtusissimo. *Europ. austr. Afric. bor.* (V. suberosa Desf., arborea Forsk.)

† *Cotyledon* Ging. — 85. V. caule crasso tortuoso, foliis confertissimis spathulatis margine cartilagineis integerrimis glabris, calcare brevissimo, stigmate 2fido. *Chili.*

decumbens — 86. V. caule suffruticoso ramosissimo decumbente, foliis imbricatis linearibus integerrimis, pedunculis folia excedentibus, calcare calycem aequante. *C. B. S.*

†† *Stipulis pinnatifidis: stigmate urceolato.*

tricolor — 87. V. caule angulato diffuso, foliis ovato-oblongis crenatis glabriusculis, stipulis lyrato-pinnatifidis. *Europ. Asia. Afric. bor.* (V. arvensis Murr., banatica et declinata Kit., rothomagensis Pers., tenella Poir., sunt varr.)

calcarata — 88. V. caule simplici glabro, foliis subrotundis crenatis, stipulis oblongis inciso-dentatis ciliatis, calycibus glanduloso-denticulatis, calcare ascendente florem longe superante. *Alp. Europ. med.* (V. Zoysii Wulff)

cornuta — 89. V. caule elongato glabro, foliis ovato-oblongis acutis stipulisque oblongis incisis ciliatis, calcare subulato florem superante. *Alp. Europ. med.*

gracilis Sm. — 90. V. caule ramoso angulato glabro, foliis inferioribus parvis oblongis crenatis longe petiolatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, stipulis 3partitis linearibus, calcare elongato obtuso. *Italia. Sicil. Asia minor.* (V. heterophylla Bertol., Bertolonii Pio.)

lutea Huds. — 91. V. caule simplici pubescente, foliis ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipulis palmato-incisis, calcare attenuato petalis breviori. *Anglia. Europ.*

med. (V. ſaxatilis Schmidt., ſudetica W., parvula Tin.)

altaica Pall. 92. V. caule ſimplici glabro, foliis ſubrotundo-ovatis in petiolum attenuatis crenatis ſubcarnoſis, ſtipulis lyratis inciſis, flore reſupinato, petalis ſubreniformibus undulatis. *Ruſſia orient. Sibir.* (V. grandiflora L.)

amoena Sym. 93. V. caule abbreviato, foliis ſubrotundo-oblongis, ſtipulis obtuſe pinnatifidis, calycibus acutis ſubdenticulatis, petalis amplis, calcare obtuſo abbreviato. *Scotia. Tauria.* (V. oreades M. B.)

proſtrata R. et Sch. 94. V. caule decumbente, foliis ſubcordatis cartilagineo-dentatis hirſutiuſculis lyrato-pinnatifidis, calcare breviſſimo obtuſo. *Teneriffa. Apennin.?*

bicolor Purſh. 95. V. caule ſimplici angulato, foliis inferioribus ſpathulato-ſubrotundis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, ſtipulis pectinato-pinnatifidis. *Amer. bor. Sibir.*

895. SOLEA.*

*ſtricta** 1. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis oppoſitis lanceolatis ſubſerratis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis ſtrictis axillaribus, labello unguiculato anguſto. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Viola ſtricta Poir., linarifolia Vahl., linearifolia Poir. Ionidium ſtrictum Vent., anguſtifolium Kunth.) S. longifolia* eſt var.

*verticillata** 2. S. caule ramoſo pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus ſtipuliſque lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis filiformibus axillaribus, labello ſpathulato. *Mexico.* (Viola verticillata Ort. Ionidium polygalaefolium Vent.)

*oppoſitifolia** 3. S. caule ſuffruticoſo, ramis brachiatis, foliis oppoſitis lanceolatis argute ſerratis glabris, floribus racemoſis. *Cumana.* (Viola oppoſitifolia L.)

*linifolia** 4. S. caule ſubramoſo pubeſcente, foliis linearibus obtuſis confertis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis folio brevioribus. *Afric. occid. Madagaſcar.* (Viola linifolia et theſiifolia Poir.)

*microphylla** 5. S. caule fruticoſo ramoſo, ramis bifariam pubeſcentibus, foliis oppoſitis oblongis ſerratis piloſiuſculis, ſtipulis lanceolatis petiolos ſuperantibus, calycibus acutis, labello panduraeformi. *Quito.* (Ionidium Kunth.)

*viſcidula** 6. S. caule fruticoſo ramoſo villoſo, foliis oppoſitis lanceolatis remote ſerrulatis glabris, ſtipulis ſubulatis minutis, labello ovato. *Ad Orinocum.* (Ionidium Kunth.)

*riparia** 7. S. caule herbaceo erecto bifariam pubeſcente, foliis inferioribus oppoſitis lanceolatis crenatis ſubciliatis glabris, labello ſubrotundo baſi ſaccato. *Nov. Granat.* (Ionidium Kunth.)

*verbenacea** 8. S. caule herbaceo pubeſcente, foliis alternis ovato-ellipticis crenato-ſerratis utrinque piloſis, ſti-

pulis lineari - ſubulatis petiolo longioribus, labello elliptico baſi 2gibbo. *Mexico.* (Ionidium Kunth.)

*circacoides** 9. S. caule herbaceo bifariam pubeſcente, foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis glabris, ſtipulis lineari - falcatis petiolum aequantibus, labello oblongo obtuſo. *Amer. auſtr.* (Ionidium Kunth.)

*anomala** 10. S. caule ramoſo pubeſcente, foliis alternis oblongis acuminatis ſerratis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis late ovatis acutis, labello lanceolato attenuato. *Nov. Granat.* (Ionidium Kunth.)

*parietarifolia** 11. S. caule ramoſo pubſcente, foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis ſubpubeſcentibus discoloribus, ſtipulis ſubulatis calycibusque ciliatis, labelli limbo ſubrhomboideo. *Amer. tropic.* (Ionidium Cand.)

*monopetala** 12. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis integerrimis, ſtipulis ſubnullis, pedunculis folio longioribus, labello ſpathulato emarginato. *Nov. Holl.* (Ionidium R. et Sch. Pigea filiformis Cand.)

*calycina** 13. S. caule ramoſo, foliis linearibus integerrimis, calycibus acuminatis, labello lanceolato acuto. *Nov. Holl.* (Pigea calycina Cand.)

*enneaſperma** 14. S. caule ſuffruticoſo baſi ramoſo, foliis ſparſis lanceolatis ſubſerratis baſi attenuatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis pubeſcentibus folio brevioribus. *Ind. or.* (Viola enneaſperma et ſuffruticoſa L., fruteſcens Roth. var.)

*erecta** 15. S. caule ſtricto filiformi ſcabro, foliis linearibus mucronatis remote denticulatis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis ſetaceis piloſis. (Viola erecta Roth.)

*parviflora** 16. S. caule herbaceo diffuſo ramoſo, foliis ovatis ſerratis obtuſis petiolatis confertis, pedunculis axillaribus folio brevioribus labello, bilobo. *Amer. auſtr.* (V. parviflora L.)

*heterophylla** 17. S. caule ramoſo glaberrimo, foliis integerrimis ſubſeſſilibus alternis, inferioribus obovatis, ſuperioribus lineari - lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *China.* (Viola heterophylla Poir. Ionidium Vent.)

*capenſis** 18. S. caule ſuffruticoſo, foliis obovatis obſolete ſerratis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus filiformibus, labello obovato. *Afric. auſtr.* (Viola capenſis Thunb.)

*glutinoſa** 19. S. caule herbaceo ſuperne viſcoſo, foliis ellipticis ſerratis in petiolum decurrentibus glabris, ſtipulis ſubulatis, pedunculis axillaribus piloſis folio brevioribus, labello obcordato. *Buenos Ayres.* (Ionidium glutinoſum Vent.)

*buxifolia** 20. S. caule ramoſo glaberrimo, foliis obovatis integerrimis revolutis, pedunculis axillaribus elongatis, labello ſubrotundo baſi gibbo. *Madagaſcar.* (Ionidium buxifolium Vent.)

*Ipecacuanha** 21. S. caule erecto ramoſo, foliis alternis ellipticis ſerratis glabris ciliatis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis

cuſpidatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, labello lato ſubemarginato. *Braſil.* (Viola Ipecacuanha L. Pombalia Vand. Ionidium Vent.)

*Calceolaria** 22. S. caule herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis piloſis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, labello ſubrotundo. *Amer. auſtr.* (Viola Calceolaria L.)

*Itoubou** 23 S. caule ramoſo villoſo, foliis ovatis ſubſeſſilibus ſerratis acutis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus filiformibus, labello reniformi acutiuſculo cucullato. *Guiana.* (Viola Itoubou Aubl.)

896. HYMENANTHERA R. Br.

anguſtifolia R. Br. 1. H. foliis linearibus integerrimis. *Terra Diemen.*

dentata R. Br. 2. H. foliis oblongis denticulatis. *Nov. Holl.*

897. HYBANTHUS Jacqu.

havanenſis Jacqu. 1. H. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongis emarginatis ſubſerratis glabris, ſtipulis confertis aculeatis, pedunculis 2fidis paucifloris. *Cuba.* (Viola Hybanthus W.)

*concolor** 2. H. caule herbaceo erecto, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, pedunculis abbreviatis 3floris, petalo quinto bilobo. *Amer. bor.* (Viola concolor Furl. Forſt.)

898. CORYNOSTYLIS Mart.

Hybanthus Mart. 1. C. caule fruticoſo ſcandente, foliis alternis oblongis acutis ſerratis, pedunculis ſubracemoſis. *Amer. auſtr.* (Viola Hybanthus Aubl.)

*Löfflingii** 2. C. caule fruticoſo ſcandente, ramis pendulis, foliis oblongis obtuſis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus 1floris pendulis. *Amer. auſtr.* (Viola Hybanthus Löffl. L.)

*Berterii** 3. C. caule erecto ſtriato, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus, petalo cucullato inflato. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero. (Calyptrion Ging. apud Cand.)

† *diandra** 4. C. caule ſcandente herbaceo, foliis alternis oblongis, pedunculis 1floris, calcare elongato, ſtaminibus ternis ſterilibus. *Amer. auſtr.* (Viola diandra L.)

899. NOISETTIA Humb.

pyrifolia Mart. 1. N. caule fruticoſo volubili, foliis ovatis acutis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, petalo quinto ovato acuto. *Braſil.*

longifolia Kunth. 2. N. caule fruticoſo erecto, foliis alternis lanceolatis ſerratis glaberrimis, calcare ſubulato elongato,

petalo infero obcordato. *Amer. austr.* (Viola longifolia Poir.)

frangulaefolia Kunth. 3. N. caule scandente, foliis oblongis acutis obsolete serrulatis utrinque pubescentibus, floribus fasciculatis, calcare obtuso, petalo infero emarginato. *Alp. Amer. austr.*

orchidiflora Cand. 4. N. caule simplici glabro, foliis lanceolatis serrulatis longe petiolatis, floribus fasciculatis, calcare obtuso. *Guiana.* (Viola orchidiflora Rudg.)

900. GLOSSARRHEN Mart.

floribundus Mart. 1. Gl. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis, pedunculis 1floris axillaribus. *Brasil.*

pauciflorus Mart. 2. Gl. foliis obovatis obtusis crenatis, pedunculis axillaribus. *Brasil.*

901. ALSODEA Thuar.

* *Filamenta basi urceolo juncta.*

arborea Thuar. 1. A. foliis oblongis serratis longe petiolatis deflexis, floribus paniculatis. *Madagascar.*

latifolia Thuar. 2. A. foliis alternis oblongis obtusiusculis crenatis glabris, pedunculis subracemosis reflexis. *Madagascar.*

pauciflora Thuar. 3. A. foliis suboppositis obovatis dentatis venosis, pedunculis aggregatis 1floris reflexis. *Madagascar.*

angustifolia Thuar. 4. A. foliis alternis lanceolatis crenatis venosis, racemis axillaribus terminalibusque. *Madagascar.*

pubescens Thuar. 5. A. foliis alternis obovato-oblongis utrinque attenuatis crenatis pubescentibus, racemis simplicibus axillaribus. *Madagascar.*

*sessilis** 6. A. foliis alternis lanceolatis serratis, floribus congestis sessilibus. *Cochincina.* (Pentaloba sessilis Lour.)

** *Filamenta basi distincta.*

† *Loculi antherarum corniculati.*

racemosa Mart. 7. A. foliis oppositis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis compositis elongatis, pedicellis cymosis, filamentis lanceolatis acutis serrulatis. *Brasil.*

*guineensis** 8. A. foliis alternis ovato-lanceolatis subdentatis glabris, panicula terminali, pedicellis umbellatis. *Guinea.* (Ceranthera subdentata P. B.)

*owariensis** 9. A. foliis alternis lanceolatis repandis, racemis terminalibus. *Guinea.* (Ceranthera subintegrifolia P. B.)

†† *Loculi antherarum mutici.*

*flavescens** 10. A. foliis oppositis oblongis acuminatis integerrimis venosis, racemis simplicibus elongatis. *Guiana.* (Conohoria flavescens et Passoura guianensis Aubl.)

*Perrini** 11. A. foliis oppofitis oblongis utrinque attenuatis fubtus discoloribus, pedunculis cymofis terminalibus, filamentis apice barbatis. *Amer. auftr.*?

*ulmifolia** 12. A. foliis oppofitis oblongis acuminatis dentatis glabris, racemis terminalibus. *Nov. Granat.* (Conohoria ulmifolia Kunth.)

*prunifolia** 13. A. foliis oppofitis oblongis acuminatis ferratis glabris, racemis compofitis abbreviatis. *Guiana.* (Riana guianenfis Aubl.)

phyfiphora Mart. 14. A. foliis alternis lanceolatis elongatis repandis glabris, racemis axillaribus fecundis elongatis, filamentis dorfo barbatis, fructibus globofis inflatis. *Brafil.*

*Rinorea** 15. A. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis glabris, paniculis axillaribus elongatis laxis, loculis antherarum apice cohaerentibus ftipitatis. *Guiana.* (Rinorea guianenfis Aubl.)

† *Piparea** 16. A. foliis alternis fubfeffilibus oblongis dentatis fupra nitidis fubtus ferrugineo-tomentofis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Guiana.* (Piparea dentata Aubl.)

902. BYBLIS Salisb.

liniflora Salisb. *Nov. Holl.* Herba fimplex foliis linearibus pilofo-glandulofis, floribus coeruleis.

903. IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

Balfamina 1. I. pedunculis aggregatis, foliis alternis lanceolatis ferrulatis, calcare corollam aequante. *Ind. orient. C. B. S. Amer. tropic.* (I. coccinea Sims., capenfis Thunb., varr.)

cornuta 2. I. pedunculis fubfolitariis, foliis alternis oblongo-lanceolatis ferratis, calcare fubulato corollam multo excedente. *Ind. or.*

chinenfis 3. I. pedunculis folitariis, foliis ovatis fubferratis oppofitis feffilibus, calcare arcuato obtufo corollam aequante. *China.*

myforenfis Roth. 4. I. pedunculis geminis, foliis alternis oblongo-lanceolatis remote dentatis, caule fimplici filiformi, calcaribus rectis flore brevioribus. *Ind. or.*

latifolia 5. I. pedunculis folitariis, foliis ovatis crenatis pilofiusculis, calcaribus flore longioribus. *Ind. or.*

mutila Lour. 6. I. pedunculis fubfolitariis, foliis oppofitis lanceolatis ferratis, calcaribus faccatis. *Cochinchina.*

cochleata Lour. 7. I. pedunculis elongatis, foliis oppofitis oblongis fubferratis, calcaribus cochleatis compreffis, radice repente. *China auftr.*

fafciculata Lam. 8. I. pedunculis aggregatis, foliis oppofitis lanceolatis fubfeffilibus ferratis, calcare fubulato corollam aequante. *Ind. or.*

rosmarinifolia Retz. 9. I. pedunculis ſolitariis, foliis lineari-lanceolatis ſerrato-ſpinuloſis ſubtus glaucis, pedunculis ſolitariis axillaribus, calcare abbreviato. *Ceylan.*

oppoſitifolia 10. I. pedunculis aggregatis ſubracemoſis, foliis oppoſitis linearibus denticulatis, calcare breviſſimo. *Ceylan.*

bifida Thunb. 11. I. pedunculis ſolitariis, foliis alternis oblongis ſerratis, calcare 2fido corollam multo ſuperante. *C. B. S.*

** *Pedunculis trifloris.*

triflora 12. I. foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis longiſſimis, calcare ſubulato corollam ſuperante. *Ceylan.*

natans W. 13. I. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis, calcare breviſſimo. *Ind. or.*

Nolitangere 14. I. foliis oblongo-ellipticis inaequaliter dentatis mucronatis flaccidis, calcare incurvo floribus breviori. *Europ. Amer. bor. Aſia med.*

fulva Nuttall. 15. I. foliis rhombeo-ovatis obtuſis mucronato-dentatis, petalo calcarato elongato, calcare emarginato reſupinato. *Amer. bor.* (I. biflora W.)

pallida Nutt. 16. I. foliis rhombeo-ovatis acutiuſculis mucronato-dentatis, petalo calcarato dilatato abbreviato, calcare recurvo breviſſimo. *Amer. bor.*

parviflora Cand. 17. I. foliis ovatis acuminatis mucronato-ſerratis, floribus erectis, calcare recto. *Mongolia.*

tripetala Roxb. 18. I. pedunculis breviſſimis, foliis oblongis acuminatis mucronato-dentatis baſi ciliatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

ſcabrida Wall. 19. I. pedunculis erectis folio brevioribus, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis, junioribus ſcabris, calcare longiſſimo. *Nepal.*

fruticoſa Lechen. 20. I. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſubtus villoſis, caule ſuffruticoſo. *Ind. or.*

*** *Pedunculis multifloris racemoſis.*

racemoſa Wall. 21. I. foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris, calcare recurvo tenui florem aequante. *Nepal.*

leptoceras Wall. 22. I. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ſerratis glabris, calcare tenui recto longiſſimo. *Nepal.*

inſignis Wall. 23. I. racemis folia ſuperantibus, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ſerratis glabris, calcare recto longiſſimo. *Nepal.*

904. WOLFIA*.

*braſilienſis** *Braſil.* Frutex foliis alternis oblongis integerrimis glaberrimis, floribus racemoſis axillaribus flavis.

905. LAGOECIA.

cuminoides *Graecia. Aſia minor.* Herba annua foliis pinnatis, umbellis capitatis, involucris elongatis pinnatifidis.

906. LIGHTFOOTIA Herit.

oxycoccoides Herit. 1. L. caule fruticuloſo proſtrato filiformi, foliis alternis lanceolatis 1dentatis, petalis lanceolatis. *C. B. S.* (L. lanceolata et muſcoſa Lk. var. Lobelia tenella L. Thunb.)

*faſciculata** 2. L. caule fruticuloſo erecto, foliis faſciculatis ovatis denticulato-undulatis, floribus glomeratis. *C. B. S.* (Campanula faſciculata L. Thunb.)

ſubulata Herit. 3. L. caule fruticuloſo erecto ramoſo, foliis ſubfaſciculatis lineari-filiformibus, floribus pedunculatis axillaribus, petalis linearibus. *C. B. S.* (Campanula capillacea et fruticoſa L. Thunb. C. interrupta Perſ. ?)

*ſeſſiliflora** 4. L. caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus revolutis glabris, floribus ſubſeſſilibus alternis. *C. B. S.* (Campanula ſeſſiliflora L. Thunb.)

*ciliata** 5. L. caule herbaceo erecto, foliis ſubfaſciculatis 3gonis marginatis ciliatis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Campanula ſubulata Thunb.)

907. CYPHIA Berg.

Cardamines W. 1. C. foliis radicalibus pinnatifidis villoſis, laciniis ovatis dentatis, extrema 3loba, ſcapo piloſo racemifero. *C. B. S.* (Lobelia Cardamines Thunb.)

inciſa W. 2. C foliis radicalibus ſubpinnatifido-inciſis villoſis, ſcapo piloſo racemifero. *C. B. S.* (Lobelia inciſa Thunb.)

bulboſa Berg. 3. C. foliis inferioribus digitatis ſuperioribus ſimplicibus inciſo-pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis terminalibus 1floris, radice bulbifera. *C. B. S.* (Lobelia bulboſa L.)

digitata W. 4. C. foliis digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis 1floris, caule volubili, radice bulboſa. *C. B. S.* (Lobelia Cyphia et digitata Thunb.)

volubilis W. 5. C. foliis linearibus marginatis ſubdentatis, caule volubili, pedunculis 1floris capillaribus. *C. B. S.* (Lobelia volubilis L.)

*ſerrata** 6. C. foliis radicalibus oblongis baſi attenuatis ſeſſilibus crenato-ſerratis ſcapoque ſquamoſo glaberrimis, floribus racemoſis, calycibus reflexis ſerratis. *C. B. S.*

Phyteuma W. 7. C. foliis radicalibus oblongis hirſutis ſubcrenatis, ſcapo nudo glabriusculo, floribus racemoſis cernuis, calycibus erectis integerrimis. *C. B. S.* (Lobelia Phyteuma L.)

908. JASIONE.

montana 1. J. foliis linearibus acutiusculis undulatis hiſpidis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Europ. Aſia minor.* (J. perennis Lam. montana Engl. bot. 582. eſt varietas foliis obtuſiusculis planis glabriusculis. J. corymboſa Poir. pariter varietas eſſe videtur.)

foliosa Cav. 2. J. caule ascendente folioso, foliis oblongo-linearibus glaberrimis, radicalibus serratis, caulinis integerrimis, capitulis terminalibus subsessilibus, radice crassa fusiformi. *Hispan. austr.*

supina Sieb. 3. J. caule repente diffuso, foliis spathulatis subcrenatis, capitulis terminalibus, bracteis ovatis crenatis flores aequantibus. *Asia minor?*

909. ARGOPHYLLUM Forst.

nitidum Forst. *Nov. Calcedon.* Arbor foliis oblongis acuminatis supra nitidis subtus sericeis, floribus paniculatis.

910. GRONOVIA..

scandens *Nov. Hispan.* Herba scandens, pilis uncinatis obsessa, foliis cordatis 5lobis, floribus subcorymbosis flavovirentibus.

911. RIBES.

**Inermia.*

† Pedunculis paucifloris.

cuneifolium R. et P. 1. R. foliis cuneiformibus 3fidis crenatis supra nitidis ciliatis, pedunculis 2-3floris. *Alp. Peruv.*

†† Floribus racemosis.

a. Racemis erectis.

alpinum 2. R. foliis 3fidis incisis subtus nitidis, bracteis flores superantibus. *Europ. Sibir.*

petraeum 3. R. racemis florentibus erectis, fructiferis pendulis, bracteis brevissimis truncatis, foliis cordatis angulatis utrinque villosis. *Europ.*

spicatum Robs. 4. R. racemis spicatis fructiferis erectis, bracteis flore brevioribus, foliis cordatis angulatis subtus tomentosis. *Anglia.*

rigens Mx. 5. R. racemis strictis, baccis hispidulis, foliis 5lobis subtus reticulato-rugosis pubescentibus. *Amer. bor.*

procumbens Pall. 6. R. ramis procumbentibus, foliis 3lobis inciso-serratis, floribus planiusculis. *Davuria.*

prostratum Herit. 7. R. ramis radicantibus, racemis piloso-glandulosis, fructiferis declinatis, bracteis minutis, baccis hispidis, foliis profunde cordatis, sinu baseos clauso, 5lobo-palmatis subcoriaceis subtus pubescentibus. *Amer. bor.* (R. glandulosum Ait.)

fragrans Pall. 8. R. racemis strictis, floribus campanulatis, foliis 3lobis utrinque glabris resinosis. *Sibir. orient.*

laxiflorum Pursh. 9. R. racemis laxis abbreviatis, pedicellis elongatis, calycibus campanulatis, baccis hispidis, foliis cordatis 5lobis glabris. *Amer. bor. ora occid.*

resinosum Pursh. 10. R. piloso-glandulosum, calycibus planiusculis 3nerviis, bracteis lingulatis pedicellos excedenti-

bus, baccis hirſutis, foliis 5lobis obtuſis crenatis. *Amer. bor.*

glanduloſum R. et P. 11. R. piloſo-glanduloſum, racemis abbreviatis, foliis cordatis 3lobis ſerratis rugoſis. *Chili.*

viſcoſum R. et P. 12. R. racemis terminalibus abbreviatis, bracteis lanceolatis elongatis, foliis cordatis 5lobis ſerratis aſperis venoſiſſimis viſcoſis. *Peru.*

viſcoſiſſimum Purſh. 13. R. piloſo-viſcoſum, racemis bracteisque abbreviatis, calycibus campanulatis, baccis hirſutis, foliis cordatis 3lobis ſerratis. *Amer. bor.*

magellanicum Poir. 14. R. procumbens, foliis 3lobis undulatis glabris, racemis denſis abbreviatis, bracteis elongatis. *Patagonia.*

β. *Racemis pendulis.*

rubrum 15. R. racemis glabris, bracteis abbreviatis, floribus planiusculis, foliis cordatis 5lobis dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (R. albinerve Mx. var.)

nigrum 16. R. racemis floribusque campanulatis pubeſcentibus, pedunculo baſilari 1floro, foliis 5lobis ſerratis ſubtus reſinoſo-punctatis. *Europ. Sibir.*

floridum Herit. 17. R. racemis piloſis erectiusculis demum revolutis, bracteis elongatis, floribus tubuloſis, foliis 5lobis glabriusculis. *Amer. bor.* (R. nigrum β. L. penſylvanicum Lam. recurvatum Mx.)

triſte Pall. 18. R. racemis glabris, floribus planiusculis, foliis 5lobis ſubtus pubeſcentibus. *Sibir.*

trifidum Mx. 19. R. racemis pubeſcentibus, floribus planiusculis, laciniis calycinis ſub-3fidis, baccis hirſutis, foliis lobatis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ſanguineum Purſh. 20. R. racemis pubeſcentibus elongatis, bracteis ſpathulatis pedicellos aequantibus, floribus tubuloſis, baccis hirſutis, foliis cordatis 3lobis ſubtus tomentoſis. *Amer. bor.*

caucaſicum M. B. 21. R. racemis glabris, foliis cordatis 3-5lobis duplicato-ſerratis ſupra piloſiusculis ſubtus villoſo-tomentoſis. *Caucaſ.*

multiflorum Kit. 22. R. racemis glabris elongatis, pedicellis bracteisque breviſſimis, foliis cordatis 5lobis obtuſis ſubtus tomentoſis. *Hungar.*

aureum Purſh. 23. R. racemis abbreviatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, calycibus tubuloſis, petalis dentatis, foliis 3lobis obtuſis parce dentatis villoſiusculis baſi attenuatis. *Amer. bor.*

punctatum R. et P. 24. R. racemis abbreviatis, bracteis oblongis, foliis 3lobis obtuſe dentatis ſubtus reſinoſo-punctatis. *Chili.*

albifolium R. et P. 25. R. racemis elongatis villoſis, baccis hirſutis, foliis ſubcordatis 3lobis inciſo-ſerratis ſupra nitidis ſubtus albo-villoſis. *Peru.*

macrobotrys R. et P. 26. R. racemis longiſſimis baccisque hirſutis, foliis cordatis lobatis utrinque pubeſcentibus. *Peru.*

** *Aculeata.*

† *Pedunculi* 1-3*flori.*

Groſſularia 27. R. pedunculis bracteatis, foliis obtuſe trilobis utrinque pubeſcentibus, aculeis ramorum trifidis rectis. *Europ. Sibir.* (R. Uva criſpa L. reclinatum L. varr.)

oxyacanthoides 28. R. pedunculis abbreviatis ſubbifloris, foliis trilobis glabris, aculeis ramorum confertis. *Amer. bor.*

Menzieſianum Pursh. 29. R. pedunculis ſubbifloris, floribus tubuloſis, baccis aculeatis, foliis ſub-5lobis baſi truncatis ſubtus tomentoſis, ramis hiſpidiſſimis, aculeis gemmarum 3fidis. *Amer. bor. ora occ.*

rotundifolium Mx. 30. R. pedunculis 1floris, floribus tubuloſis, baccis glabris, foliis ſuborbiculatis repando-angulatis pubeſcentibus, aculeis ſparſis ſimplicibus. *Carolina.*

hirtellum Mx. 31. R. pedunculis 1floris, baccis glabris, foliis ſemitrifidis dentatis, ramis hiſpidiusculis, aculeis ſparſis ſimplicibus. *Amer. bor.*

gracile Mx. 32. R. pedunculis ſubbifloris erectis petiolisque capillaribus, floribus campanulatis, baccis glabris, foliis lobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, aculeis ſparſis breviſſimis. *Amer. bor.*

triflorum W. 33. R. pedunculis ſubbifloris nutantibus, ſtaminibus petala ſpathulata ſuperantibus, baccis glabris, foliis oblongis inciſo-lobatis baſi cuneatis glabriusculis, aculeis ſubaxillaribus breviſſimis. *Amer. bor.* (R. ſtamineum Hornem.)

ſpecioſum Pursh. 34. R. pedunculis ſubtrifloris elongatis glanduloſo-piloſis, floribus tubuloſis, ſtaminibus longiſſime exſertis, foliis ſubrotundo-cuneatis inciſo-crenatis glabris, aculeis gemmarum triplicibus. *Amer. bor. ora occ.*

†† *Floribus racemoſis.*

Diacantha 35. R. racemis erectis glabris, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-oblongis baſi cuneatis 3partitis dentatis glabriusculis, aculeis geminis ſtipularibus. *Sibir.*

ſaxatile Pall. 36. R. racemis erectis glabris, bracteis pedicellos aequantibus, foliis ſubrotundo-ovatis inciſis baſi cuneatis glabris, aculeis ſparſis. *Sibir.*

lacuſtre Poir. 37. R. racemis laxis pendulis piloſis, baccis hiſpidis, foliis 5fido-palmatis, laciniis inciſo-pinnatifidis ciliatis, aculeis ramulorum confertiſſimis flexilibus. *Inſ. lacus Huronum.* (R. oxyacanthoides Mx.)

Cynosbati 38. R. racemis nutantibus paucifloris, floribus campanulatis, baccis hiſpidis, foliis ſublobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, aculeis ſubaxillaribus. *Amer. bor. Japon.*

orientale Desf. 39. R. racemis ſuberectis brevibus, baccis tuberculato-piloſis, foliis orbiculatis inciſo-lobatis hirſutis, aculeis raris. *Syria.*

912. STRUMPFIA.

maritima *Ind. occ.* Frutex ſimpliciſſimus, cortice e foliorum lapſu annulato, foliis linearibus revolutis nitidis ternis confertis, floribus albis terminalibus pedunculatis.

913. PLECTRONIA.

ventoſa 1. Pl. inermis, foliis oppoſitis oblongis integerrimis, corymbis axillaribus. *Afric. auſtr.*

chinenſis Lour. 2. Pl. aculeata, foliis ternatis oblongis crenatis, umbellis terminalibus. *China auſtr.*

914. GOUANIA.

paniculata * 1. G. foliis ovatis acutis obtuſe ſerratis triplinerviis glabris, ſpicis paniculatis elongatis, cirrhis nullis. *Ind. occ.*

domingenſis 2. G. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis crenatis glabris, cirrhis racemisque lateralibus elongatis, pedicellis faſciculatis. *Ind. occ.*

tiliaefolia Lam. 3. G. foliis cordato-ovatis glanduloſo-ſerratis ſcabriusculis, racemis terminalibus elongatis pubeſcentibus. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

tomentoſa Jacq. 4. G. foliis ovato-oblongis acutis crenatis ſubtus tomentoſis, racemis aphyllis axillaribus terminalibusque. *Ind. occ.*

crenata Lam. 5. G. foliis ellipticis, baſi ſubcordata, apice acutiusculo, crenatis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus paniculatis villoſo-tomentoſis, floribus glomeratis. *Hiſpaniola.* (G. pubeſcens Lam.)

mauritiana Lam. 6. G. foliis ſubcordato-ovatis acutis inciſis mucronato-ſerratis ſericeis, cirrhis terminalibus, racemis ferrugineo-villoſiſſimis. *Inſ. Mascaren.* (G. inciſa Vahl.)

915. CARPODETUS Forſt.

ſerratus Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis glanduloſo-ſerratis piloſiusculis, floribus cymoſis albis.

916. HEDERA.

Helix 1. H. foliis angulato-lobatis lucidis, floralibus ovatis acuminatis venoſis, umbellis erectis. *Europa. Aſia med. Japon.*

canarienſis W. 2. H. foliis floralibus ſubrotundo-cordatis acutis, umbellis erectis. *Teneriffa.*

pendula Sw. 3. H. foliis oblongis obtuſis glaberrimis integris, umbellis capitatis, pedunculis longiſſimis pendulis. *Jamaica.*

nutans Sw. 4. H. foliis ellipticis coriaceis glabris integris, umbellis nutantibus hemifphaericis, pedunculis erectiusculis. *Jamaica.*

terebinthacea Vahl. 5. H. foliis feptenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. *Ceylan.*

917. CELOSIA.

** Stylo fimplici.*

argentea 1. C. foliis linearibus elongatis, ftipulis fubfalcatis, caule ramofo angulato, fpicis fcariofis ovato-cylindricis, bracteis calycem aequantibus. *Ind. or.* (C. pyramidalis Burm. albida W.)

margaritacea 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ftipulis fubfalcatis, caule ramofo angulato, fpicis fcariofis oblongis, bracteis calyce brevioribus. *Ind. occ. et or.* (C. argentea Hortul.)

criftata 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ftipulis falcatis, caule fimpliciusculo fuperne angulato, fpicis oblongis fubramofis, bracteis terminalibus coloratis elongatis abortientibus. *Ind. or. et occ. China. Japon.* (C. coccinea et caftrenfis L., comofa Retz. funt varr.)

cernua Andr. 4. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fpica compofita terminali, fpiculis alternis confertis linearibus, bracteis calyce longioribus anguftiffimis ciliatis. *Patria?*

nitida Vahl. 5. C. foliis oblongo-lanceolatis longe petiolatis, ftipulis obfoletis, fpica terminali ramofa, floribus diftinctis, bracteis calyce triplo brevioribus. *Ind. occ.*

caudata Vahl. 6. C. foliis ovatis acuminatis, ftipulis nullis, racemis compofitis laxis longiffimis, floribus alternis diftinctis. *Arab.* (Achyranthes paniculata Forsk.)

nodiflora 7. C. foliis obovatis acutis glauco-pubefcentibus, capitulis globofis lateralibus pedunculatis, bracteis calycem fubaequantibus. *Ceylan. Guiana.* (C. dichotoma Roth.)

afpera Roth. 8. C. foliis oblongo-linearibus mucronatis remote aculeato-denticulatis, caule ramofiffimo afpero, fpicis axillaribus pedunculatis ovato-fubrotundis, bracteis cufpidatis calycem fuperantibus. *Ind. or.*

*** Stylo trifido.*

polygonoides Retz. 9. C. foliis cordatis obtufis fcabris, caule ftriato hifpido, racemo fpicato laxo, floribus geminis remotiusculis. *Ind. or.*

paniculata 10. C. foliis ovatis acutis glabris, caule afcendente ramofo, fpicis alternis terminalibus, floribus remotis, bracteis nitidis calyces aequantibus. *Ind. occid.* (Leftibudefia R. Br.)

virgata Jacq. 11. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis, ftipulis falcatis, caule fuffruticofo ramofo, fpicis terminalibus laxis, glomerulis florum remo-

tis, bracteis ſcarioſis calyce brevioribus. *Ind. occid.*

trigyna 12. C. foliis ovatis mucronatis, caule herbaceo pubeſcente, ſpicis terminalibus laxis, glomerulis florum remotis, bracteis viridiusculis calyce brevioribus. *Afric. occid.* (Leſtibudeſia R. Br.)

ſpicata * 13. C. foliis ovatis acutis, caule ſuffruticoſo, ſpica terminali ſtricta, floribus remotis ſubſolitariis, bracteis viridibus calyce brevioribus. *Madagascar.* (Leſtibudeſia Thuar.)

arboreſcens * 14. C. foliis oblongis acutis glabris, paniculis axillaribus terminalibusque, caule ſuffruticoſo volubili. *Nov. Holl.* (Leſtibudeſia R. Br.)

918. CHAMISSOA Humb.

altiſſima Humb. 1. Ch. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis ramoſis, floribus glomeratis, capſulis globoſis compreſſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Achyranthes altiſſima L.)

macrocarpa Humb. 2. Ch. caule herbaceo foliisque ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus ſpicato-glomeratis axillaribus, capſula lagenaeformi calycem ſuperante. *Amer. auſtr.*

commutata * 3. Ch. caule herbaceo erecto ſcabro, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis glabris, capitulis oppoſitifoliis globoſis. *Ind. orient.* (Achyranthes alternifolia L. ſuppl. excl. ſyn.)

arabica * 4. Ch. caule herbaceo erecto, foliis cordato-ovatis glabris, ſpicis pedunculatis axillaribus, floribus remotis 2bracteatis. *Arabia.* (Achyranthes alternifolia L. mant. 1.)

muricata * 5. Ch. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis nudiusculis, racemis ſpicatis, faſciculis florum remotis. *Inſ. Molucc.* (Achyranthes muricata L.)

ciliata * 6. Ch. caule herbaceo foliisque ovatis acutis glabris, petiolis ciliatis, ſpicis axillaribus filiformibus pedunculatis, floribus remotis ſquarroſis aſperis. *Ind. or.* (Achyranthes ciliata Lam.)

919. AËRVA Forsk.

tomentoſa Forsk. 1. A. caule erecto foliisque lanceolatis complicatis floccoſo denſe tomentoſis albo-flavicantibus, ſpicis terminalibus paniculatis, floribus imbricatis villoſo-tomentoſis. *Aegypt. Arab.*

javanica Juſſ. 2. A. caule erecto foliisque oblongis obtuſis ſupra viridiusculis lanato-tomentoſis, ſpicis cylindricis confertis terminalibus paniculatis denſe lanatis. *Aegypt. Ind. or.* (Celoſia lanata L. Ireſine perſica et javanica Burm. Achyranthes alopecuroides Lam.)

lanata Juſſ. 3. A. caule procumbente foliisque obovatis mucronatis ſubtus lanatis, ſpicis glomeratis axillaribus

ſubſeſſilibus ovatis denſe lanatis, floribus ſubulatis. *Ind. or.* (Celoſia lanata L. Illecebrum lanatum L. W.)

920. CORNULACA Delil.

monacantha Delil. *Aegypt.* Suffrutex ramoſus, foliis amplexicaulibus 3angularibus baſi lanatis ſubulatis, floribus axillaribus poſt antheſin ſpinoſis.

921. TRAGANUM Delil.

nudatum Del. *Aegypt.* Suffrutex ramoſus, foliis parvis 3quetris mucronatis, floribus axillaribus.

922. POLYCHROA Lour.

repens Lour. *China. Cochinchina.* Herba repens, foliis alternis cordato-oblongis verſicoloribus, floribus racemoſis axillaribus rubentibus.

923. DEERINGIA R. Br.

celoſioides R. Br. 1. D. caule fruticoſo decumbente, foliis ovatis, ſpicis axillaribus terminalibusque, bracteis ternis, baccis polyſpermis. *Nov. Holl.*

indica * 2. D. caule erecto ſuffruticoſo, foliis cordatis acuminatis, racemis axillaribus terminalibusque, bracteis binis, baccis 3ſpermis. *Ind. or.* (Celoſia baccata Retz.)

924. TRICHINIUM R. Br.

fuſiforme R. Br. 1. Tr. foliis anguſtiſſime linearibus ramisque glabris, capitulis ſubovatis, bracteis acutis 1nerviis, radice fuſiformi. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 2. Tr. foliis anguſtiſſime linearibus glabris, caule ſimpliciusculo, capitulo ſubgloboſo, bracteis obtuſis enerviis, filamentis inaequalibus. *Nov. Holl.*

conicum * 3. Tr. foliis linearibus, capitulis ſubconicis, laciniis calycinis apice nudiusculis, filamentis obcordatis. *Nov. Holl.* (Ptilotus conicus R. Br.)

diſtans R. Br. 4. Tr. foliis anguſtiſſime linearibus ramisque glabris, ſpica elongata, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

corymboſum * 5. Tr. foliis inferioribus lanceolatis ſuperioribus linearibus, capitulis corymboſis, filamentis filiformibus. *Nov. Holland.* (Ptilotus corymboſus R. Br.)

ſpathulatum R. Br. 6. Tr. foliis radicalibus obovatis glabris, ſpica cylindrica. *Terra Diemen.*

macrocephalum R. Br. 7. Tr. foliis caulinis lanceolatis undulatis ramisque angulatis glabris, ſpica oblonga, rachi lanata. *Nov. Holl.*

8.

incanum R. Br. 8. Tr. foliis lanceolatis ramisque teretibus incano-tomentoſis, ſpicis ſubovatis lateralibus terminalibusque. *Nov. Holl. occid.*

925. ACHYRANTHES.

* *Fruticoſae.*

porrigens Jacq. 1. A. foliis ovato-oblongis pubeſcentibus, ſpicis ellipticis ſubdiviſis corymboſis longe pedunculatis. *Peru.* (Celoſia elongata * Perſ.)

pubeſcens Roth. 2. A. foliis elliptico-oblongis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſpicis lanceolatis axillaribus terminalibusque pedunculatis villoſis, floribus mucronatis. *Patria?* (Illecebrum pubeſcens W.)

criſpa Poir. 3. A. foliis ovatis obtuſis pubeſcentibus criſpis, ſpica longiſſima terminali. *Patria?*

fruticoſa Lam. 4. A. foliis ovatis glabris, ſpica terminali elongata, calycibus demum reflexis. *Inſ. Molucc.*

** *Herbaceae.*

argentea Lam. 5. A. foliis ovatis acutis parallele venoſis ſubtus ſericeo-lanatis, caule angulato, ſpicis terminalibus elongatis, calycibus demum reflexis. *Sicilia.*

aſpera 6. A. foliis ovato-oblongis baſi attenuatis pubeſcentibus ciliatis, ſpicis terminalibus elongatis, calycibus demum reflexis. *Aegypt. Ind. or. C. B. S. Jamaica.*

auſtralis R. Br. 7. A. foliis ovatis acutiuſculis pubeſcentibus ſubrugoſis, bracteis breviariſtatis. *Nov. Holl.*

caneſcens R. Br. 8. A. foliis ovalibus tomentoſis ſubtus cinereis, bracteis longe ariſtatis. *Nov. Holl.*

ſanguinolenta 9. A. foliis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus compoſitis villoſis. *Ind. or.* (Illecebrum ſanguinolentum W.)

brachiata 10. A. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule brachiato ramoſiſſimo, ſpicis cylindricis axillaribus aggregatis ſeſſilibus villoſis. *Ind. or.* (Illecebrum brachiatum L. W.)

Monſoniae Perſ. 11. A. foliis linearibus ſubulatis verticillatis, ſpicis compactis cylindricis villoſis. *Ind. or.* (Illecebrum L. Celoſia Retz. Ach. pungens Lam.)

ſetacea Roth. 12. A. foliis linearibus ſubulatis villoſis revolutis, caule ſpicisque terminalibus breviſſimis ovatis lanatis, floribus ſubulatis. *Ind. or.*

926. DESMOCHAETA Cand.

atropurpurea Cand. 1. D. caule ſuffruticoſo foliisque ovatis acutis hirſutiuſculis, faſciculis florum extus glabris erectis demum patentibus, ſetis elongatis atropurpureis uncinatis. *Ind. or.* (Achyranthes lappacea L. Pupalia Juſſ.)

flavescens Cand. 2. D. caule herbaceo, foliis ovato-oblongis ſubtus villoſis, faſciculis florum lanatis erectis demum patentibus, ſetis elongatis flavidis uncinatis. *Ind. or.* (Achyranthes patula L. echinata Retz. ſtyracifolia Lam.)

proſtrata Cand. 3. D. caule fruticoſo proſtrato, foliis obovatis acutis piloſiuſculis, ſpicis ſolitariis oblongis, floribus geminis remotiuſculis demum reflexis, ſetis breviſſimis. *Ind. or. Afric. occ.* (Achyranthes proſtrata L. Cyathula geniculata Lour.?)

micrantha Cand. 4. D. caule ſuffruticoſo erecto, foliis ovatis pubeſcentibus, ſpicis ſolitariis gracilibus, faſciculis florum demum reflexis, ſetis breviſſimis flavidis. *Inſ. Mascaren. Ind. or.* (Achyranthes proſtrata β. Lam.)

tomentoſa * 5. D. caule erecto ferrugineo-tomentoſo, foliis ovatis mucronatis ſericeo-pubeſcentibus, ſpica interrupta, floſculis lanatis glomeratis, ſetis ferrugineis elongatis. *Ind. or.* (Achyranthes tomentoſa Roth.)

repens * 6. D. caule repente 4gono foliiſque rhombeo-oblongis pubeſcentibus, ſpica filiformi interrupta, bracteis binis, floribus ſubſolitariis, ſetis ferrugineis calycem aequantibus. *Ind. or.* (Achyranthes repens Roth.)

achyranthoides Kunth. 7. D. caule proſtrato 4gono foliiſque oblongis acuminatis piloſis, ſpicis ſolitariis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis ternis, ſetis glabris calycem ſuperantibus. *Nov. Granat.* (D. denſiflora Kunth. var.)

927. ILLECEBRUM.

** Erecta: ſquamae ſteriles inter ſtamina.*

anguſtifolium * 1. I. foliis linearibus glaberrimis, glomerulis florum ſubgloboſis, calycibus extus lanatis. *Nov. Holl.* (Alternanthera R. Br.)

ireſinoides * 2. I. caule ramoſo ferrugineo-hirſuto, foliis ovato-oblongis ſubtus fuſco-ſericeis, ſpicis paniculatis, calycibus imbricatis lanatis. *Cumana.* (Alternanthera Kunth.)

dubium * 3. I. caule fruticoſo ramoſo glabro, foliis oblongis acutis ſubtus cano-tomentoſis, paniculis terminalibus ramoſiſſimis, ſpicis ſubrotundis pedunculatis, calycibus lanatis. *Nov. Granat.* (Ireſine caneſcens W. Alternanthera dubia Kunth.)

villoſum W. herb. 4. I. caule ramoſo, foliis ovatis acuminatis ferrugineo-villoſis, capitulis ſubgloboſis terminalibus pedunculatis, calycibus pubeſcentibus. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

gomphrenoides W. herb. 5. I. caule ramoſo ſcandente, foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus, capitulis terminalibus ſubgloboſis ſeſſilibus, calycibus glabris. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

paniculatum *. 6. I. caule ſcandente ramoſo glabro, foliis ovato-oblongis acutis ſubſtrigoſis, capitulis paniculatis, calycibus glabris. *Cumana.* (Alternanthera Kunth.)

flaveſcens * 7. I. caule ſubſcandente foliisque obovatis glabris, capitulis ſolitariis pedunculatis, calycibus glabris. *Cumana.* (Alternanthera Kunth. Gomphrena brachiata W. herb.)

ſericeum * 8. I. caule ſubvolubili, foliis oblongis acuminatis ſupra ſubſtrigoſis ſubtus ſericeis, capitulis ſolitariis pedunculatis, calycibus glabris. *Quito.* (Alternanthera Kunth.)

truxillenſe * 9. I. caule ſubvolubili, foliis obovato-mucronatis incano-tomentoſis, capitulis oblongis aggregatis ſeſſilibus, calycibus inaequalibus cuſpidatis baſi pubeſcentibus. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

** *Procumbentia.*

verticillatum 10. I. caule glabro ramoſo, foliis ſubrotundo-ovatis, floribus verticillatis nudis, calycibus ſubcucullatis ariſtatis. *Europ.*

echinatum Poir. 11. I. caule pubeſcente ramoſo, foliis lanceolatis, floribus verticillatis, bracteis piloſis, calycibus acuminatis ariſtatis. *Gallia provinc. Italia. Sicil.* (Paronychia echinata Lam.)

Achyrantha W. 12. I. caule piloſo ramoſo, foliis obovatis mucronatis nudiuſculis, floribus faſciculatis axillaribus glabris, laciniis calycinis lanceolatis elongatis cuſpidato-ſubſpinoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Achyranthes repens L., mucronata Lam., radicans Cav. Alternanthera R. Br.)

ſpinoſum * 13. I. caule aſcendente dichotomo foliisque oblongis utrinque attenuatis deflexis ſubtomentoſis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus ſpinoſis. *Patria?* (Achyranthes axillaris W. ſpinoſa Horn. Alternanthera Cand.)

fruteſcens Her. 14. I. caule proſtrato dichotomo foliisque oblongis obtuſiuſculis pulvereo-tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus acutis, ſquamulis ſtamina intercedentibus 3fidis. *Amer. auſtr.* (Achyranthes halimifolia Lam. Alternanthera R. Br. Ill. limenſe Jacq.)

ſeſſile 15. I. caule repente bifariam pubeſcente, foliis lanceolatis ſubintegerrimis baſi attenuatis glabris, floribus axillaribus aggregatis, calycibus acutis. *Ind. occ. et or. Nov. Holl.* (Gomphrena ſeſſilis L. Alternanthera nodiflora R. Br. caracaſana Humb.)

ficoideum W. 16. I. caule radicante glabro, foliis ſpathulatis acutiuſculis ſubtus faſciculisque florum axillaribus hirſutiuſculis, calycibus acuminato-cuſpidatis, ſquamulis ſtamina intercedentibus apice laceris. *Ind. occ.* (Gomphrena ficoidea L. Achyranthes Lam. Alternanthera R. Br.)

nanum * 17. I. caule diffuſo hirſuto, foliis obovatis piloſis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus acumi-

natis glabris. *Nov. Holl.* (Alternanthera nana R. Br.)

denticulatum * 18. I. caule procumbente foliisque ſpathulato-lanceolatis denticulatis glabris, axillis barbatis, calycibus acutis utriculo demum brevioribus. *Hiſpaniola. Nov. Holl.?* (Alternanthera denticulata R. Br.?)

polygonoides 19. I. caule repente hirſuto, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis, capitulis ſubpedunculatis, calycibus glabris acutis. *Amer. auſtr.* (Alternanthera R. Br. Gomphrena L. Achyranthes Lam.)

diffuſum W. 20. I. caule procumbente foliisque ſpathulatis lanatis, capitulis glomeratis ovatis, calycibus acutis inaequalibus. *Amer. auſtr.* (Alternanthera pulchella Kunth.)

caneſcens * 21. I. caule proſtrato foliisque linearibus craſſiusculis pubeſcentibus, capitulis ſolitariis ovatis, calycibus baſi piloſis inaequalibus. *Cumana.* (Alternanthera caneſcens Kunth.)

pungens * 22. I. caule repente villoſo, foliis obovatis glabris, capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus, calycibus ſpinoſis. *Ad Orinocum.* (Alternanthera Kunth.)

† *lupulinum* * 23. I. caule procumbente ramoſiſſimo foliisque ſpathulatis acutis craſſiusculis ciliatis glabris, capitulis terminalis pedunculatis, calycibus obtuſis glabris. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

928. IRESINE.

celoſioides 1. I. caule erecto ſulcato, foliis oblongo-lanceolatis punctato-ſcabris, panicula diffuſe ramoſa. *Amer. bor.*

elatior Rich. 2. I. caule ſubvolubili, *ramis ſulcatis*, foliis glabris lanceolatis acuminatis, panicula ramoſa divaricata, ſpicis oblongis pedunculatis, laciniis calycinis 3nerviis longiſſime lanatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

diffuſa W. 3. I. caule ſubſcandente, *ramis ſulcatis* foliisque glabris ovatis acuminatis ſubciliatis, paniculae diffuſae ramis faſciculatis alternis, ſpicis oblongis ſeſſilibus, calycibus enerviis breviter lanatis. *Quito.*

elongata Humb. 4. I. caule ſubvolubili, *ramis ſulcatis* foliisque glabris ovatis acuminatis ſubciliatis, paniculae ſimplicis ramis alternis diſtantibus, ſpicis cylindricis ſeſſilibus, calycibus 3nerviis lanatis. *Nov. Granat.*

eriantha Lam. Poir. 5. I. caule erecto ramisque teretibus glabris, foliis ovalibus craſſiusculis baſi ſubobliquis laevibus, panicula ramoſiſſima, floribus glomeratis, calycibus enerviis lana villoſa brevioribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Celoſia eriantha Vahl. I. obtuſifolia Kunth.?)

flaveſcens W. 6. I. caule ſulcato foliisque oblongo-lanceolatis acutiusculis glabris, paniculae elongatae ramis

ſpicatis, calycibus enerviis, lana demum elongata. *Amer. auſtr.* (I. Mutiſii Kunth.)

parvifolia Kunth. 7. I. caule aſcendente ramoſo, ramis foliisque ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, panicula ſimplici patula, ſpicis ſeſſilibus, calycibus 3nerviis, lana demum elongata. *Cuba.* (I. havanenſis Kunth.)

verticillata * 8. I. ramis angulatis foliisque ovato-oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis glabris, ſpicis verticillatis filiformibus, calycibus enerviis. *Braſil.*

929. PARONYCHIA Tourn.

** Erectae.*

cymoſa Cand. 1. P. caule ramoſo ſublanato, foliis linearibus ſubulatis, floribus terminalibus cymoſis, calycibus cucullatis hamato-ariſtatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Graecia.* (Illecebrum cymoſum Vill.)

capitata Lam. 2. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis cuſpidatis ciliolatis, ſtipulis bracteisque ſcarioſis lanceolatis elongatis. *Europ. auſtr.* (Illecebrum capitatum L.)

nivea Cand. 3. P. caule diffuſo, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis hirſutiuſculis reflexis, ſtipulis inferioribus minimis deciduis, bracteis oblongis ſcarioſis maximis flores occultantibus. *Gall. auſtr. Sicil.* (Illecebrum niveum Perſ.)

ſubulata Cand. 4. P. caule ramoſo hirſuto, foliis ſubulatis elongatis pruinoſis, ſtipulis bracteisque lanceolatis acutiſſimis. *Patria?*

ſtriata Cand. 5. P. caule ramoſo baſi nudo, foliis ſpathulatis mucronulatis, ſtipulis ariſtatis, floribus cymoſis, bracteis obſoletis, calycibus ſtriatis. *Patria?* (Illecebrum ſtriatum Perſ.)

canarienſis Juſſ. 6. P. caule fruticoſo, foliis oblongis acutis glabris, ſtipulis bracteisque abbreviatis, paniculis terminalibus dichotomis. *Teneriffa.* (Illecebrum canarienſe L.)

dichotoma Cand. 7. P. caule dichotomo, foliis diſtantibus oblongis obtuſis pubeſcentibus, floribus cymoſis. *Patria?* (Illecebrum dichotomum Perſ.)

linearifolia Cand. 8. P. caule ramoſo villoſo, foliis linearibus elongatis, ſtipulis bracteisque lanceolatis, capitulis terminalibus ſubgloboſis. *Patria?*

ſeſſiliflora Nutt. 9. P. caule ramoſo diffuſo, foliis linearibus glabris reflexis, ſtipulis laceris ſubulatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, calycibus fornicatis ſubulatis. *Ad fl. Miſſuri. Amer. bor.*

bengalenſis Juſſ. 10. P. caule herbaceo, foliisque lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, ſpicis hirſutis axillaribus terminalibusque. *Ind. or.* (Illecebrum bengalenſe L. Achyranthes Lam.)

*** Procumbentes.*

hiſpanica Cand. 11. P. caule ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliolatis, ſtipulis bracteisque ſcarioſis

lanceolatis elongatis. *Europ. auſtr.* (Illecebrum Paronychia L. narbonenſe et maritimum Vill. cephalotes M. B. P. pubeſcens Cand.)

polygonifolia Juſſ. 12. P. caule proſtrato ramoſo, foliis oblongis obtuſiusculis glabris, ſtipulis elongatis, floribus axillaribus. *Europ. auſtr.* (Illecebrum polygonifolium Vill.)

ſerpyllifolia Juſſ. 13. P. caule proſtrato ramoſo, foliis orbiculatis ſubcarnoſis rugoſis ciliatis confertis, bracteis ſcarioſis flores terminales occultantibus. *Gall. auſtr. Pyren.* (Illecebrum ſerpyllifolium Vill.)

braſiliana Cand. 14. P. caule diffuſo procumbente deorſum hirſutiusculo, foliis lanceolatis ſtrigoſis ariſtatis, calycibus glomeratis ariſtatis bractea brevioribus. *Monte Video.*

arabica Juſſ. 15. P. caule procumbente dichotomo, foliis oblongo-linearibus ariſtatis, floribus ſparſis congeſtis bracteas ſcarioſas cuſpidatas aequantibus. *Arab.* (Illecebrum arabicum L.)

alſinifolia Juſſ. 16. P. caule diffuſo foliisque ovatis deflexis piloſis, floribus congeſtis, bracteis villoſis. *Patria?* (Illecebrum alſinefolium L.)

virginica * 17. P. caule herbaceo procumbente glabro, foliis linearibus ſulcatis ſubulatis, ſtipulis bracteisque 2fidis ſubulatis abbreviatis, floribus cymoſis, calycibus apice fornicatis mucronatis. *Virgin.* (P. dichotoma Nutt. excl. ſyn.)

argyrocoma Nutt. 18. P. caule procumbente caeſpitoſo pubeſcente, foliis linearibus ſubulatis villoſis, ſtipulis integris, floribus cymoſo-capitatis, calycibus apice barbatis ariſtatis. *Carolina.* (Anychia argyrocoma Mx.)

herniarioides Nutt. 19. P. caule proſtrato pubeſcente, foliis oblongo-ovalibus ciliatis ariſtatis, calycibus ſubulatis. *Carolina.*

930. ANYCHIA Mx.

dichotoma Mx. Herba annua ſpithamea, caule erecto dichotomo glabro, ramis capillaribus patulis, foliis oblongis baſi attenuatis laevibus, ſtipulis 2fidis breviſſimis, floribus ſolitariis axillaribus. *Amer. bor.* (Queria canadenſis L. capillacea Nutt.)

931. GOMPHRENA.

** Capitatae.*

† Erectae.

α. Capitulis baſi foliatis.

globoſa 1. G. caule piloſo, foliis oblongis pubeſcentibus, capitulis terminalibus ſubgloboſis diphyllis, bractearum carinis alatis, calycibus lanatis. *Ind. orient.*

perennis 2. G. caule pilofo, foliis lanceolatis acutis, capitulis terminalibus diphyllis, floribus fubverticillatis 5bracteatis, calycibus ciliatis. *Bonar.*

† *ferrata* 3. G. caule brachiato, capitulis folitariis terminalibus feffilibus, calycibus ferratis. *Amer.*

arborefcens 4. G. caule arborefcente volubili fimplici pilofo, foliis ovalibus coriaceis integerrimis, capitulis terminalibus polyphyllis. *Amer. auftr.*

officinalis Mart. 5. G. caule afcendente foliisque ovatis acutiusculis mucronatis hirfutiffimis, capitulis terminalibus hemifphaericis polyphyllis, bractearum carina dentato-criftata, calyce bafi lanato bracteas aequante. *Brafil.* (Bragantia Vand.)

gnaphaloides Vahl. 6. G. caule fruticofo foliisque ovato-oblongis mucronatis lanatis, capitulo globofo diphyllo terminali. *Monte Video.* (Celofia gnaphaloides L. G. lanata Poir.)

hifpida 7. G. caule fruticofo angulato pilofo, foliis oblongis crenatis villofis, capitulis diphyllis. *Ind. orient.*

anguftifolia Vahl. 8. G. caule herbaceo angulato pilofo, foliis lineari-lanceolatis glabriusculis, capitulis terminalibus oblongis fubtriphyllis. *Ind. or. Nov. Holl.* (G. flaccida R. Br.)

canefcens R. Br. 9. G. caule lanato, foliis linearibus pubefcentibus, capitulo fubdiphyllo. *Nov. Holl.*

β. Capitulis aphyllis.

flava 10. G. caule erecto angulato, foliis lanceolatis, pedunculis oppofitis 2fidis 3capitatis, capitulo intermedio feffili. *Nov. Hifpan.*

lanata R. Br. 11. G. caule calyceque lanatis, foliis linearibus villofiusculis. *Nov. Holl.*

brafilienfis 12. G. caule fuffruticofo ramofo foliisque oblongo-lanceolatis acutis glabris ciliatis, capitulis ovatis pedunculatis, pedunculis lanatis. *Brafil. Nov. Granat.* (Philoxerus brafilienfis R. Br.)

fericea * 13. G. caule herbaceo lanato, foliis lanceolatis fericeis, pedunculis fubumbellatis bafi involucratis, capitulis ovatis aphyllis. *Monte Video.* Sello.

tuberofa * 14. G. caule tereti glabriusculo, foliis elliptico-oblongis mucronatis fubtus hirfutis venofis, capitulis ternis longe pedunculatis aphyllis, calycibus lanatis, radice tuberofa. *Monte Video.* Sello.

ftenophylla * 15. G. caule glabro ramofo, foliis lineari-lanceolatis elongatis in petiolum decurrentibus, pedunculis corymbofis terminalibus fuperne lanatis, capitulis ovatis laxiusculis aphyllis. *Monte Video.* Sello.

†† *Procumbentes.*

decumbens Jacq. 16. G. caule tereti ramofo foliisque ovato-ellipticis 3nerviis fubtus fublanatis, capitulis fubgeminis diphyllis. *Mexico.*

crassifolia * 17. G. caule subrepente ramosissimo glabro, foliis spathulatis carnosis, capitulis subsolitariis ovatis diphyllis, calycibus glabris. *Cuba. Monte Video.* (Philoxerus Kunth.)

vermicularis Sw. 18. G. caule repente geniculato foliisque cylindricis obtusis glabris, capitulis solitariis terminalibus oblongis, calycibus glabris. *Carolina. Ind. occ. Amer. austr.* (Illecebrum vermiculare L. Philoxerus R. Br.)

diffusa * 19. G. caule prostrato lanato, foliis lanceolatis utrinque pubescentibus, capitulis oblongis solitariis pedunculatis, calycibus laevibus. *Nov. Holl.* (Philoxerus diffusus R. Br.)

aggregata W. 20. G. caule procumbente glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis subcarnosis laevibus, capitulis diphyllis aggregatis. *Amer. austr.* (Philoxerus aggregatus Kunth.)

humilis R. Br. 21. G. caule tomentoso, foliis linearibus villosiusculis, capitulis aphyllis, calycibus lanatis. *Nov. Holland.*

** *Spicatae; calycibus ventricosis, stigmate capitato.*

interrupta 22. G. caule ascendente, foliis oblongis subtus sericeo-lanatis, spicis ramosis apice interruptis, floribus glomeratis. *Ind. occ.*

Humboldtiana R. et Sch. 23. G. caule ascendente foliisque lanceolatis subtus lanatis, spicis sessilibus oppositis confertis basi interruptis, stigmate multifido. *Ad Orinoc.* (G. lanata Kunth. lactea Cand.?)

floridana * 24. G. caule erecto glandulofo, foliis lanceolatis acutis pilosis, spicis paniculatis remotis oppositis. *Florida.* (Oplotheca Nutt.)

† *amarantoides* Roth. 25. G. caule erecto flexuoso, foliis ovato-acuminatis glabris, spicis filiformibus interruptis, calycibus glabris, stigmatibus quinis. *Ind. orient.* (Achyranthes amarantoides Lam.)

conica * 26. G. caule erecto, foliis linearibus revolutis, spicis conicis subternis, calycibus lanatis. *Nov. Holl.* (Philoxerus R. Br.)

932. CAROXYLON Thunb.

Salsola Th. *Afric. austr.* Arbor orgyalis ramosissima, ramis aphyllis squamatis. (Salsola aphylla L. Thunb.)

933. HABLIZIA M. B.

tamnoides M. B. *Caucas.* Radix carnosa, caules scandentes squamati, foliis cordatis petiolatis acutis scabris, floribus paniculatis.

934. ANREDERA Juss.

spicata Pers. *Peru.* Caulis scandens, foliis ovatis carnosis, floribus spicatis. (Basella vesicaria Lam.)

935. RHAGODIA R. Br.

** Fruticosae.*

Billarderii R. Br. 1. Rh. foliis lanceolatis integerrimis subtus glaucis pulverulentis, spicis ramosis. *Nov. Holl.* (Chenopodium baccatum Labill.)

crassifolia R. Br. 2. Rh. erecta, foliis oblongo-linearibus carnosis integerrimis subtus convexis pulverulentis, spicis ramosis. *Nov. Holl.*

linifolia R. Br. 3. Rh. decumbens, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus 1-2andris. *Nov. Holl.*

hastata R. Br. 4. Rh. erecta ramosa, foliis suboppositis rhombeo-hastatis integris glaberrimis, spicis terminalibus aphyllis. *Nov. Holl.*

parabolica R. Br. 5. Rh. erecta, foliis 3angularibus obtusis pulverulentis, spica ramosa. *Nov. Holl.*

spinescens R. Br. 6. Rh. erecta, ramulis spinescentibus, foliis alternis oppositisque rhombeo-hastatis integris utrinque pulvereo-incanis, spicis simplicibus. *Nov. Holl.*

*** Herbacea.*

nutans R. Br. 7. Rh. prostrata, ramulis fructiferis ascendentibus apice nutantibus, foliis oppositis hastato-lanceolatis acutis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

936. GLAUX.

maritima *Europ. loc. sals.* Herba subdigitalis erecta, foliis oppositis oblongis glabris, floribus axillaribus rubellis.

937. CONDALIA Cav.

microphylla Cav. 1. C. foliis ovatis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque, pedunculis axillaribus aggregatis folio longioribus. *Chili.* (Zizyphus myrtoides Ort.)

paradoxa * 2. C. foliis oppositis connatis decurrentibus crassis rigidis pungentibus, pedunculis lateralibus congestis. *Monte Video.* Sello.

938. CERVANTESIA R. et P.

tomentosa R. et P. *Peru.* Arbuscula foliis alternis oblongis integerrimis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus paniculatis. (C. bicolor Cav.)

939. FLÜGGEA W.

Leucopyrus W. *Ind. or.* Frutex ramis spinosis, foliis alternis orbiculatis glabris integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis.

940. ANTIDESMA.

alexiterium 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, racemis axillaribus filiformibus folio brevioribus. *Ind. or.*

zeylanicum Lam. 2. A. foliis ovatis acutis reticulato-venoſis glabris, ſpicis geminis axillaribus terminalibusque. *Ceylan.*

Bunius * 3. A. foliis oblongis acutis glabris, racemis terminalibus ſubternis elongatis, floribus ſub-3andris. *Amboina.* (Stilago Bunius L.)

diandrum * 4. A. foliis ovato-oblongis, ſpicis ſolitariis terminalibus. *Ind. or.* (Stilago diandra Roxb.)

ſylveſtre Lam. 5. A. foliis ovatis utrinque attenuatis nitidis, racemis axillaribus ſubſolitariis. *Ind. or.*

madagascarenſe Lam. 6. A. foliis ovato-oblongis nitidis, axillis venarum ſubtus glanduloſo-perforatis, racemis axillaribus ſubſolitariis. *Madagascar.*

acidum Retz. 7. A. foliis ellipticis glabris, ſpicis ſubgeminis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

pubeſcens Roxb. 8. A. foliis oblongis utrinque acuminatis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Ind. or.*

paniculatum Roxb. 9. A. foliis ellipticis apice emarginatis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Ind. orient.*

941. CERATONIA.

Siliqua *Graecia. Syria. Aſia minor.* Arbor procera, foliis pinnatis 3jugis ovalibus glabris, floribus racemoſis rubris.

942. PENNANTIA Forſt.

corymboſa Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis obtuſis glabris, floribus corymboſis albis.

943. ALZATEA R. et P.

verticillata R. et P. *Peru.* Arbor foliis obovatis emarginatis, floribus corymboſis.

944. EXOCARPUS Labill.

latifolius R. Br. 1. E. arboreus, foliis petiolatis ovalibus nervoſis, ſpicis axillaribus. *Nov. Holl.*

cupreſſiformis Labill. 2. E. arboreus, foliis minutis 3angularibus patulis, ſpicis pedunculatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

ſparteus R. Br. 3. E. fruticoſus, foliis minutis ſubulatis apice recurvis, ramis angulatis, ſpicis ſubpyramidatis breviter pedunculatis. *Nov. Holl.*

humifuſus R. Br. 4. E. fruticoſus procumbens, foliis minutis 3angularibus marceſcentibus, ramis teretibus ſulcatis,

ſpiculis ſeſſilibus glomeruliformibus, floribus 4fidis. *Terr. Diemen.*

ſtrictus R. Br. 5. E. fruticoſus erectus, foliis minutis 3angularibus, ramis ſtrictis angulatis, ſpiculis glomeratis ſeſſilibus. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

aphyllus R. Br. 6. E. fruticoſus erectus, ramis aphyllis ſtrictis teretibus, ſpiculis glomeratis, ſtigmate 3lobo. *Nov. Holland.*

945. PHYLICA.

* *Floribus capitatis.*

† *Foliis anguſtis.*

ericoides 1. Ph. foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubtus tomentoſis exſtipulatis, ramis ſubumbellatis, capitulis terminalibus hemiſphaericis. *C. B. S.*

acerofa W. 2. Ph. foliis linearibus acutis revolutis ſubtus villoſo-tomentoſis ciliatis, ramis verticillatis, capitulis terminalibus tomentoſis. *C. B. S.*

ſtipularis 3. Ph. foliis linearibus revolutis punctato-ſcabris ſubtus incanis, ſtipulis filiformibus coloratis, capitulis terminalibus lanatis, bracteis nudis 2fidis. *C. B. S.*

imberbis 4. Ph. foliis ſparſis linearibus obtuſiuſculis revolutis glabris, capitulis terminalibus corymboſis villoſis. *C. B. S.* (Ph. bruniọides Lam.)

parviflora 5. Ph. foliis ſparſis lanceolato-linearibus abbreviatis ſcabris ſubtus tomentoſis, ramis villoſis, capitulis terminalibus tomentoſis. *C. B. S.* (Ph. auſtralis Link.)

rosmarinifolia Lam. 6. Ph. foliis imbricatis linearibus revolutis ſubſecundis ſubtus incanis erectis, capitulis tomentoſis. *C. B. S.* (Ph. ſecunda Thunb.)

nitida Lam. 7. Ph. foliis linearibus revolutis patentibus ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, capitulis corymboſis villoſiſſimis, bracteis calyces ſuperantibus. *C. B. S.* (Ph. eriophora Berg. arboreſcens Link.)

reclinata Wendl. 8. Ph. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis revolutis hirſutiuſculis reflexis, capitulis paucifloris terminalibus, calycibus patulis. *C. B. S.*

trichotoma Th. 9. Ph. foliis imbricatis 3gonis obtuſis glabris, ramis trichotomis hirſutis, capitulis villoſis. *C. B. S.*

†† *Foliis latioribus.*

lanceolata Th. 10. Ph. foliis lanceolatis acutis ſupra glabris ſubtus lanato-tomentoſis, capitulis terminalibus, bracteis elongatis hirſutiſſimis. *C. B. S.* (Ph. glabrata Th. atrata Lichtenſt.)

capitata Th. 11. Ph. foliis lineari-lanceolatis rigidis patentibus hirſutis ſubtus revolutis tomentoſis, bracteis capituli elongatis villoſiſſimis. *C. B. S.*

Commelini * 12. Ph. foliis lineari-lanceolatis acutis patulis villosis subtus incanis, capitulis terminalibus laxiusculis, bracteis hirsutissimis. *C. B. S.* (Ph. pubescens W.)

strigosa Th. 13. Ph. foliis ovato-lanceolatis obtusis revolutis supra punctato-scabris subtus hirsuto-tomentosis, capitulis terminalibus, bracteis fulvo-villosissimis. *C. B. S.* (Ph. bicolor L.)

globosa Th. 14. Ph. foliis sparsis ovatis concavis glabris, capitulis pilosis. *C. B. S.*

callosa Th. 15. Ph. foliis cordato-ovatis acutis subtus tomentosis patentibus, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

thymifolia Vent. 16. Ph. foliis lanceolatis nitidis revolutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris, stigmate triplici. *Ins. oceani pacifici?*

cordata 17. Ph. foliis cordato-lanceolatis acutis supra glabris subtus tomentosis, capitulis terminalibus latere ramiferis, bracteis abbreviatis. *C. B. S.* (Ph. dioeca L.)

buxifolia 18. Ph. foliis ovatis acutis subcoriaceis supra glabris subtus albo-tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

** *Floribus axillaribus subspicatis.*

arborea Aub. 19. Ph. foliis confertis ovato-lanceolatis eveniis subtus tomentosis, capitulis axillaribus lanatis. *Ins. Acunha.*

spicata 20. Ph. foliis sparsis remotiusculis subcordato-lanceolatis acutis supra glabris subtus tomentosis, spicis cylindricis, bracteis lanatis flores aequantibus. *Afric. austr.* (Ph. pinea Th.)

cylindrica Wendl. 21. Ph. foliis confertis linearibus acuminatis hirsutis erectis, spicis cylindricis, bracteis lanatis flores aequantibus. *Afric. austr.* (Ph. pubescens Ait. hirsuta Th.)

plumosa 22. Ph. foliis sparsis lineari-subulatis villosissimis patulo-revolutis subtus tomentosis, floribus axillaribus, bracteis elongatis. *Afric. austr.* (Ph. excelsa et papillosa Wendl.)

pumila Wendl. 23. Ph. foliis sparsis linearibus subulatis hirsutis revolutis subtus lanatis patulis, floribus axillaribus, calycibus patentibus bractea brevioribus. *C. B. S.*

*** *Floribus subracemosis.*

villosa Th. 24. Ph. foliis linearibus rigidis patulis supra nitidis subtus tomentosis, superioribus villosis, floribus pedunculatis aggregatis hirsutissimis. *C. B. S.*

imbricata Th. 25. Ph. foliis imbricatis cordato-ovatis floribusque racemosis glabris. *C. B. S.*

axillaris Lam. 26. Ph. foliis lineari-lanceolatis glaberrimis subtus incanis, floribus axillaribus subracemosis. *C. B. S.*

**** *Floribus paniculatis.*

pinifolia 27. Ph. foliis sparsis linearibus obtusis glaberrimis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

racemosa 28. Ph. foliis ovatis glabris, paniculis terminalibus. *C. B. S.*

paniculata W. 29. Ph. foliis oblongis mucronatis supra nitidis subtus tomentosis, racemis paniculatis foliosis. *C. B. S.* (Ph. myrtifolia Poir.)

946. THESIUM.

* *Calyx intus glaber.*

† *Herbacea.*

Linophyllum 1. Th. foliis lineari-lanceolatis nervosis, racemis paniculatis foliosis, pedunculis bracteatis, fructibus globosis. *Europa. Asia med. Africa boreal.* (Th. pratense et montanum Ehrh. intermedium Schrad. sunt varr.)

ebracteatum Hayn. 2. Th. caule simpliciusculo foliisque linearibus glabris, racemo basi 1phyllo, pedicellis ebracteatis, fructibus ovatis. *Marchia Brandeb.*

ramosum Hayn. 3. Th. caule basi ramoso pubescente, foliis linearibus, floribus spicato-racemosis basi bracteatis, fructibus oblongis. *German. Tauria.*

alpinum 4. Th. caule ascendente glabro simplici, foliis linearibus, floribus spicato-racemosis subsecundis, calycibus 4fidis subcrenatis bracteatis, fructibus obconicis. *Europ. Afric. bor.* (Th. humifusum Cand.)

humile W. 5. Th. caule basi ramoso glabro, foliis linearibus carnosis, floribus subspicatis 5fidis bracteatis, fructibus oblongis reticulatis. *Sicil. Afric. bor.*

australe R. Br. 6. Th. racemo subspicato, calycibus sub-5fidis marginatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

†† *Fruticosa.*

α. *Foliis planis.*

euphorbioides 7. Th. foliis alternis subrotundo-ovatis carnosis laevibus, ramis dichotomis, pedunculis 3floris terminalibus, fructibus angulatis. *C. B. S.*

triflorum 8. Th. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris patentibus, panicula trichotoma divaricata, pedicellis 3floris. *C. B. S.*

elegans Rochel. 9. Th. caule suffruticoso, foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus subternis bracteatis, filamentis nudis corona 5loba tectis. *Bannatus.*

β. *Foliis trigonis, subulatis.*

fragile 10. Th. foliis ovato-triquetris decurrentibus, caule ramoso angulato, floribus spicatis bracteatis. *C. B. S.*

imbricatum Th. 11. Th. foliis imbricatis acutis serrato-scabris, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

strictum 12. Th. foliis 3gono-linearibus subelongatis erectis decurrentibus, caule angulato ramoso stricto, umbellis corymbosis. *C. B. S.*

paniculatum 13. Th. foliis 3gono-linearibus subulatis abbreviatis patentibus, caule ascendente ramosissimo, ramis omnibus diffusis paniculatis floriferis. *C. B. S.*

squarrosum 14. Th. foliis 3gono-linearibus subulatis recurvatis, caule tereti, ramis virgatis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

hispidulum Lam. 15. Th. foliis lineari-subulatis curvatis hispidulis, caule paniculato diffuso, fasciculis florum bracteatis. *C. B. S.*

spinosum 16. Th. foliis subulatis spinosis divaricatis, caule decumbente ramoso, ramis flexuosis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

virgatum Lam. 17. Th. foliis subulatis abbreviatis appressis remotis, ramis erectis virgatis nudiusculis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

** *Calyx intus barbatus.*

amplexicaule 18. Th. foliis cordatis acutiusculis subcarnosis laevibus amplexicaulibus, floribus racemosis bracteatis. *C. B. S.*

Frisea 19. Th. foliis lineari-lanceolatis subulatis remotis, caule stricto, floribus capitato-spicatis terminalibus, bracteis ovato-oblongis ciliatis. *C. B. S.*

capitatum 20. Th. foliis lanceolato-3gonis margine scariosis cuspidatis erectis imbricatis, capitulis corymbosis terminalibus, bracteis oblongis ciliatis. *C. B. S.*

scabrum 21. Th. foliis 3quetris margine carinaque scaberrimis subverticillatis patulis, capitulis terminalibus pedunculatis, calycibus apice barbatis. *Afr. austr.*

spicatum 22. Th. foliis subulatis brevissimis remotis patulis, caule tereti apice ramoso stricto, ramis omnibus capituliferis, capitulis oblongis, bracteis margine scariosis. *C. B. S.*

funale 23. Th. foliis subulatis brevissimis patulis sparsis, caule filiformi flexuoso, floribus racemoso-spicatis terminalibus bracteatis. *C. B. S.*

lineatum * 24. Th. foliis lineari-subulatis remotis patulis, caule angulato ramoso, ramis striatis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

debile * 25. Th. foliis lineari-filiformibus mucronatis elongatis alternis, caule humili, ramis decumbentibus, floribus axillaribus subsessilibus bractea brevioribus. *C. B. S.*

947. LEPTOMERIA R. Br.

** Stigma 5fidum.*

Billarderii R. Br. 1. L. ramulis angulatis ſubſquamatis, floribus ſpicatis, bracteis caducis, diſci epigyni partibus diſtinctis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.* (Theſium drupaceum Labill.)

acida R. Br. 2. L. ramulis angulatis ſubſquamatis, floribus ſpicatis, bracteis caducis, laciniis calycinis utrinque 1dentatis, diſci epigyni partibus nexis. *Nov. Holl.*

aphylla R. Br. 3. L. ramulis teretibus aphyllis, bracteis obovatis caducis, diſci epigyni partibus nexis. *Nov. Holl. auſtr.*

*** Stigma emarginatum.*

ſcrobiculata R. Br. 4. L. ſpicis filiformibus multifloris, floribus in ſcrobiculos pedunculi ſemiimmerſis. *Nov. Holl. auſtr.*

pauciflora R. Br. 5. L. ſpicis paucifloris, floribus emerſis. *Nov. Holl. auſtr.*

ſquarruloſa R. Br. 6. L. ramis ſtrictis, floribus axillaribus ſquamas patulas ſuperantibus. *Nov. Holl. auſtr.*

axillaris R. Br. 7. L. ramulis laxiusculis, floribus axillaribus pedunculatis ſquama ſubulata brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

acerba R. Br. 8. L. ramis teretibus ſtriatis, floribus ſubglomeratis 4fidis. *Nov. Holl.*

948. CHORETRUM R. Br.

lateriflorum R. Br. 1. Ch. floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Holl. auſtr.*

glomeratum R. Br. 2. Ch. floribus ſubternis terminalibus. *Nov. Holl. auſtr.*

949. HAMILTONIA W.

oleifera W. 1. H. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, floribus racemoſo-ſpicatis pubeſcentibus. *Montes Amer. boreal.* (Pyrularia pubera Mx.)

umbellata * 2. H. herbacea, foliis oblongis mucronatis ſeſſilibus alternis, panicula corymboſa terminali, floribus glabris. *Amer. bor.* (Theſium umbellatum L. Comandra Nuttall.)

ſarmentoſa * 3. H. herbacea, foliis oblongis obtuſis, radice repente, umbellis axillaribus ſolitariis pedunculatis ſubtrifloris. *Amer. bor.* (Comandra ſarmentoſa Richardſ.)

950. NYSSA.

villosa Mx. 1. N. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus margine petiolisque villosis, pedunculis ♂ corymbosis, ☿ sub-3floris. *Amer. bor.* (N. multiflora Wangenh. canadensis Poir. integrifolia Ait.)

aquatica 2. N. foliis oblongo-lanceolatis subcoriaceis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis, pedunculis ☿ sub-2floris. *Amer. bor.* (N. 2flora Mx. caroliniana Poir.)

candicans Mx. 3. N. foliis obovato-oblongis subintegerrimis subtus candicantibus, pedunculis ♂ capitatis, ☿ 1floris. *Amer. bor.* (N. capitata Walt. Poir.)

tomentosa Mx. 4. N. foliis oblongis acuminatis remote serratis subtus tomentosis longe pedunculatis, pedunculis ☿ 1floris. *Amer. bor.*

denticulata Ait. 5. N. foliis oblongis acuminatis remote serratis utrinque glabris, pedunculis ☿ 1floris. *Carolina.* (N. angulisans Mx. 1flora Wangenh. aquatica et angulosa Poir.)

951. CONOCARPUS Jacq.

erectus Jacq. 1. C. caule erecto, foliis lanceolatis glaberrimis integerrimis, capitulis racemosis terminalibus longe pedunculatis. *Ind. occ. Amer. austr.*

acutifolius Humb. 2. C. caule erecto, foliis lanceolatis cuspidato-pungentibus glabris integerrimis, capitulis solitariis axillaribus. *Amer. austr.*

procumbens Jacq. 3. C. caule procumbente, foliis obovatis glabris integerrimis, capitulis racemosis. *Cuba.*

952. MYOSCHILOS R. et P.

oblongum R. et P. *Chili.* Arbuscula ramosa, foliis sparsis oblongis repandis, floribus spicatis axillaribus purpureis.

953. CEVALLIA Lag.

sinuata Lag. *Nov. Hispan.* Herba strigosa, foliis alternis oblongis obtusis sinuatis subtus tomentosis, floribus spicato-capitatis.

954. MUSA.

* *Spadice nutante.*

Balbisiana Coll. 1. M. spadice apice folioso, floribus ♂ deciduis, fructu sempervirente polygono dorsis inaequalibus. *Ins. Molucc.* (M. Troglodytarum β. W.)

Berterii Coll. 2. M. spadice inferne folioso superne spathaceo, floribus ♂ deciduis, fructu obovato 3gono. *Ins. Molucc.*

ſylveſtris Rumph. 3. M. ſpadice ſubnutante, floribus ♂ deciduis, ſtipite fructuque polygono nigricantibus. *Inſ. Molucc. Philippin.*

paradiſiaca 4. M. floribus omnibus perſiſtentibus, ſpathis acutis violaceis, fructu 3gono falcato, ſtipite viridi. *Ind. or.*

ſapientum 5. M. floribus ♂ deciduis, ſpathis obtuſiusculis inferioribus interne viridibus, fructu 3gono ſubfalcato, ſtipite maculato. *Ind. or.*

maculata Jacq. 6. M. floribus ♂ deciduis, ſpathis acutis utrinque ſpadiceis, foliis baſi attenuatis, fructu obſolete 3gono maculato. *Inſ. Mascaren.*

roſacea Jacq. 7. M. floribus ♂ deciduis, ſpathis obtuſis 2coloribus, foliis inaequaliter cordatis, fructu oblongo. *Inſ. Mascaren.*

acuminata Coll. 8. M. ſpadice ſubnutante, floribus ♂ deciduis, foliis undulatis, fructu ſubcylindrico acuminato. *Amboina.*

ſuperba Roxb. 9. M. radice fibroſa, ſpathis cordato-ovatis acutis perſiſtentibus, fructu oblongo tereti. *Ind. or.*

glauca Roxb. 10. M. radice fibroſa, foliis glaucis, ſpadice pendulo, ſpathis oblongis acutis viridibus, ♂ intermediis deciduis, fructibus clavatis. *Ind. or.*

** *Spadice erecto.*

coccinea Andr. 11. M. ſpadice capitato brevi, ſpathis oblongis coccineis inferioribus apice ſubfoliaceis, fructu cylindrico. *China.*

uranoſcopus Rumph. 12. M. floribus ♂ deciduis, ſpathis acutis, verticillis confertis, fructu irregulari, ſeminibus planis. *Inſ. Molucc.* (M. Troglodytarum L.)

955. STRELITZIA Ait.

ovata Dryand. 1. Str. ſcapo folia ſuperante, foliis ovato-oblongis petiolo ſubbrevioribus. *C. B. S.* (Str. Reginae Curt. Andr.)

farinoſa Dryand. 2. Str. ſcapo petiolis longiori, foliis oblongis baſi inaequalibus petiolo brevioribus. *C. B. S.*

anguſtifolia Dryand. 3. Str. ſcapo petiolos aequante, foliis lanceolatis petiolo multo brevioribus. *C. B. S.* (Str. juncea Andr. var. petiolis ſubaphyllis. Str. parvifolia Dryand. Principis Andr. var. foliis anguſtioribus.)

Reginae Ait. 4. Str. ſcapo petiolos ſubaequante, foliis ovalibus ſubtus glaucis petiolo longe brevioribus. *C. B. S.*

auguſta Thunb. 5. Str. ſcapo petiolis breviori, foliis oblongis ampliſſimis petiolo brevioribus. *C. B. S.* (Heliconia alba L.)

956. HELICONIA.

Bihai Sw. 1. H. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſcapo erecto, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii foliolo ſuperiori 3fido. *Amer. auſtr.* (H. humilis Jacq. Aubl. Muſa Bihai L.)

Psittacorum 2. H. foliis lanceolatis basi rotundatis, scapo erecto, nectarii foliolo superiori lanceolato integerrimo adnato. *Amer. austr.*

caribaea Lam. 3. H. foliis oblongis utrinque rotundatis, scapo erecto, nectarii foliolo superiori indiviso. *Ins. Carib.*

hirsuta 4. H. foliis oblongis basi rotundatis glaberrimis, scapo flexuoso hirsuto, nectarii foliolo superiori indiviso. *Amer. austr.*

DIGYNIA.

957. RAUWOLFIA.

nitida 1. R. foliis ternis quaternis lanceolatis elongatis subcoriaceis nitidis, racemis axillaribus terminalibusque corymbosis paucifloris. *Ind. occid. Amer. austr.*

vomitoria Afz. 2. R. foliis quaternis oblongis glabris, ramulis 4gonis, floribus axillaribus umbellatis. *Guinea.*

psychotrioides Humb. 3. R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis opacis, duobus minoribus, ramulis angulatis verrucosis, pedunculis axillaribus oppositis subcorymbosis paucifloris. *Amer. austr.* (R. viridis W. herb.)

ternifolia Humb. 4. R. foliis ternis oblongis utrinque attenuatis opacis subtus reticulato-venosis, ramulis 4gonis, pedunculis corymbosis multifloris subterminalibus. *Amer. austr.* (R. ligustrina W. herb.)

parvifolia Bert. 5. R. foliis ternis oblongo-lanceolatis subinaequalibus, pedunculis 1floris capillaribus axillaribus folio brevioribus. *Amer. austr.*

brasiliensis * 6. R. foliis ternis elliptico-oblongis acutis opacis, nervis venisque subtus pubescentibus, pedunculis 1floris axillaribus incrassatis calycibusque sericeis. *Brasil.*

canescens 7. R. foliis ternis quaternisque oblongis utrinque attenuatis subtus ramisque canescentibus subtomentosis, pedunculis axillaribus paucifloris abbreviatis, laciniis corollae obtusis. *Jamaica. Hispaniola.*

tomentosa Jacq. 8. R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis, pedunculis axillaribus terminalibusque, laciniis corollae acutis. *Amer. austr.*

spinosa Cav. 9. R. spinis foliisque oppositis oblongis obtusis rugulosis opacis, petiolis pedunculisque 1floris abbreviatis pilosis. *Peru.*

macrophylla R. et P. 10. R. foliis oppositis obovatis emarginatis coriaceis supra nitidis subtus pubescentibus, spinis oppositis, racemis erectis multifloris. *Peru.*

flexuosa R. et P. 11. R. foliis oppositis oblongis obtusis supra lucidis subtus pubescentibus, racemis paucifloris flexuosis. *Peru.*

958. ALYXIA Banks.

ſpicata R. Br. 1. A. foliis ternis ovali-oblongis, ſpicis axillaribus pedunculatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus 8bracteatis. *Nov. Holl.*

tetragona R. Br. 2. A. foliis quaternis oblongis, petiolis baſi gibboſis, ſpicis axillaribus breviter pedunculatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus 8bracteatis. *Nov. Holland.*

obtuſifolia R. Br. 3. A. foliis ternis obovatis obtuſis, umbella axillari pedunculata, calycibus ebracteatis. *Nov. Holl. Inſ. Norfolk.* (Gynopogon Alyxia Forſt.)

ruſcifolia R. Br. 4. A. foliis ternis quaternisque elliptico-lanceolatis ſpinuloſo-mucronatis venoſis, floribus ſubſeſſilibus terminalibus. *Nov. Holl.*

ſtellata R. et Sch. 5. A. foliis ternis lanceolatis obtuſiusculis parallele venoſis, cymis axillaribus pedunculatis folio brevioribus. *Inſ. Amic. et Societ.* (Gynopogon ſtellatus Forſt.)

ſcandens R. et Sch. 6. A. foliis oppoſitis ovato-oblongis obtuſiusculis utrinque nitidis parallele venoſis, pedunculis trifloris axillaribus breviſſimis. *Inſ. Societ.* (Gynopogon ſcandens Forſt.)

buxifolia R. Br. 7. A. foliis oppoſitis obovatis obtuſis eveniis, floribus ſubgeminatis axillaribus. *Nov. Holl.*

959. COPROSMA Forſt.

lucida Forſt. 1. C. pedunculis cymoſo-capitatis axillaribus, foliis nitidis. *Nov. Zeeland.*

foetidiſſima Forſt. 2. C. pedunculis ſolitariis 1floris, foliis opacis. *Nov. Zeeland.*

hirtella Labill. 3. C. floribus ſubſeſſilibus aggregatis, ſtaminibus incluſis, ſtylis longiſſimis hirſutis. *Nov. Holl.*

960. MELODINUS Forſt.

ſcandens Forſt. *Nov. Caledon.* Frutex ſcandens, foliis oppoſitis oblongis glaberrimis, floribus pedunculatis cymoſo-glomeratis.

961. PLUMERIA.

alba 1. Pl. foliis lanceolatis elongatis revolutis, pedunculis incraſſatis trichotomis corymboſis. *Ind. occ. Madagascar.* (Pl. longifolia Lam.)

obtuſa 2. Pl. foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis margine planis parallele venoſis, pedunculis ſubincraſſatis multifidis. *Hiſpaniola. Florida. Amer. auſtr.* (Pl. articulata Vahl.)

bicolor R. et P. 3. Pl. foliis obovato-oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſubpaniculatis, pedicellis villoſiusculis. *Peru. Amer. auſtr.* (Pl. alba et mollis Kunth.)

tricolor R. et P. 4. Pl. foliis elliptico-oblongis acutis in petiolum decurrentibus utrinque glabris, pedunculis cymoso-umbellatis incrassatis. *Mexico. Peru.* (Pl. incarnata et carinata R. et P.)

rubra 5. Pl. foliis ovato-oblongis acutis parallele venosis, petiolis 2glandulosis, pedunculis corymbosis. *Ind. occid. Amer. austr.*

purpurea R. et P. 6. Pl. foliis ovato-oblongis revolutis, pedunculis cymosis. *Peru.*

acuminata Dryand. 7. Pl. foliis obovatis acutis parallele venosis, pedunculis paniculato-corymbosis, laciniis corollae lingulatis elongatis. *Ind. or. China.* (Pl. obtusifolia Lour. acutifolia Poir.)

retusa Lam. 8. Pl. foliis obovatis retusis, pedunculis corymbosis. *Madagascar.*

962. PERIPLOCA.

* *Volubiles, scandentes.*

graeca 1. P. foliis ovato-oblongis glabris, floribus subcorymbosis interne pilosis. *Europ. austr. Asia med.*

mauritiana Poir. 2. P. foliis oblongis acuminatis glabris, floribus racemosis interne pilosis, folliculis subulatis patentissimis. *Ins. Mascaren. Ind. or. Guinea.* (P. nigrescens Afz.)

parviflora Poir. 3. P. foliis ovatis obtusis mucronatis, floribus minimis subumbellatis. *Ind. or.*

chinensis * 4. P. foliis ovato-oblongis obtusis, pedunculis multifloris, laciniis corollae glabrae linearibus elongatis. *China.* (Pergularia sinensis Lour.)

** *Erectae.*

cochinchinensis Lour. 5. P. arborea, foliis cordato-oblongis acutis carnosis, racemis terminalibus. *Cochinchina. Ind. or.*

divaricata * 6. P. fruticosa, ramis abbreviatis, foliis oblongo-lanceolatis undulatis, pedunculis terminalibus 2floris divaricatis, laciniis corollae subulatis elongatis. *Colitur in China.* (Pergularia divaricata Lour.)

angustifolia Labill. 7. P. fruticosa, foliis lanceolatis acutiusculis subcarnosis eveniis, floribus cymosis. *Ins. Aeoliae et in Africam versae. Afr. bor. Syria.* (P. laevigata Vahl. rigida Viv.)

punicaefolia Cav. 8. P. fruticosa, foliis lanceolatis obtusiusculis glaucis venosis, floribus cymosis. *Ins. Canar.* (P. laevigata Ait.)

virgata Poir. 9. P. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque rotundatis, ramis virgatis, floribus axillaribus umbellatis, terminalibus subspicatis. *Ind. or.*

963. HEMIDESMUS R. Br.

indicus R. Br. *Ceylon.* Frutex volubilis, foliis subcordato-oblongis mucronatis coriaceis subtus discoloribus, floribus axillaribus umbellatis subsessilibus. (Periploca indica L., cordata Poir.)

964. CRYPTOSTEGIA R. Br.

grandiflora R. Br. *Ind. or.* Frutex ſcandens, foliis obovatis glabris, floribus terminalibus corymboſis lilacinis.

965. GYMNANTHERA R. Br.

nitida R. Br. *Nov. Holl.* Frutex volubilis glaberrimus, foliis nitidis, floribus ſubcorymboſis albidis.

966. SECAMONE R. Br.

emetica R. Br. 1. S. corollis glabris, cymis axillaribus paucifloris, foliis lineari-lanceolatis eveniis. *Ind. or.* (Periploca emetica Retz.)

elliptica R. Br. 2. S. corollis glabris, pedunculis tomentoſis, foliis oblongis acuminatis glabris. *Nov. Holl.*

ovata R. Br. 3. S. corollis, pedunculis foliisque ovatis acutis glabris, ramis divaricatis. *Nov. Holl.*

Alpini R. et Sch. 4. S. corollis intus villoſis, floribus paniculatis, foliis oblongis acutis revolutis venoſis. *Aegyptus. C. B. S.* (Periploca Secamone L.)

occidentalis * 5. S. corollis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis ovalibus mucronulatis villoſis, caule volubili. *Hiſpaniola. Cuba.*

967. STAPELIA.

1. *Fauce in orbiculum elevata.*

* *Orbiculo ſolido.*

† *Laciniis replicatis: roſtris alisque abbreviatis obtuſis, ligulis caulitis in ſcutum ſublime.* (*Duvaliae* Haw.)

hirtella Jacq. 1. St. corollae laciniis compreſſis ciliatis, orbiculo hirtello, ramorum dentibus ſubulatis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. elegans Maſſ.)

caeſpitoſa Maſſ. 2. St. corollae laciniis compreſſis ciliatis, orbiculo glabro, ramorum dentibus ſubulatis recurvis. *C. B. S.*

ciliata Thunb. 3. St. corolla 5partita glabra fimbriato-ciliata, orbiculo punctato. *Afric. auſtr.*

radiata Sims. 4. St. corollae laciniis hirſutis, orbiculo ciliato. *C. B. S.*

maſtodes Jacq. 5. St. corollae laciniis baſi ciliatis, orbiculo glabro, ramis 6gonis, tuberculis planiusculis mammillaribus. *C. B. S.*

reclinata Maſſ. 6. St. corollae laciniis fimbriatis, orbiculo villoſo, ramis reclinatis, angulis obtuſis acute dentatis. *C. B. S.*

replicata Jacq. 7. St. corolla orbiculoque glabris, ramorum dentibus patentiſſimis rigidis. *C. B. S.* (Duvalia compacta Haw. St. ramoſa Maſſ.)

pulvinata Maſſ. 8. St. orbiculo villoſiſſimo, laciniis corollae transverſim ſtriatis undulatis ciliatis, ligulis ſubliberis. *Afric. auſtr.*

†† *Laciniis corollae planis: roſtris elongatis clavatis, ligulis patentibus ſubtrifidis.* (*Orbeae* Haw.)

maculoſa Jacq. 9. St. corolla ciliata maculoſa, ramorum erectorum dentibus patentibus. *C. B. S.*

mutabilis Jacq. 10. St. corolla fimbriata maculoſa, ramorum dentibus patentiſſimis. *C. B. S.* (St. rufa Maſſ.)

** *Orbiculo ſpurio: laciniis corollae planis: roſtris ligulisque elongatis.*

variegata 11. St. corollae breviſſime ciliatae fundo pelviformi, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas ligulasque 2fidas ſuperantibus. *C. B. S.*

lepida Jacq. 12. St. corollae glabrae fundo pelviformi, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas acutas horizontales ſuperantibus, ligulis oblongis emarginatis. *C. B. S.*

pulchella Maſſ. 13. St. corollae punctatae glabrae laciniis ovatis acutis, roſtris alisque obtuſis. *C. B. S.*

arida Maſſ. 14. St. corollae patentis laciniis acutis apice barbatis, pedunculis erectis. *Afric. auſtr.*

marmorata Jacq. 15. St. corolla glabra patente maculata, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas erectas ſuperantibus, ligulis oblongis obtuſis 2fidis. *C. B. S.*

bufonia Jacq. 16. St. corolla plana glabra ſtriato-maculoſa, roſtris recurvatis alisque filiformibus patentiſſimis obtuſis aequalibus, ligulis oblongis 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. planiflora et triſulca Jacq. var.)

clypeata Jacq. 17. St. corolla glabra maculoſa, roſtris alisque capitatis punctato-echinatis, his brevioribus patentibusque, ligulis 2fidis medio denticulatis, laciniis divergentibus. *C. B. S.* (St. anguinea Jacq.)

rugoſa Jacq. 18. St. corolla glabra maculoſa, roſtris recurvatis obtuſis alisque ſubbrevioribus obtuſiusculis erectis, ligulis planis oblongis 3dentatis. *C. B. S.*

conſpurcata W. 19. St. corolla maculata ciliata, roſtris clavatis recurvatis erectis alisque ſubbrevioribus obtuſis patentibus punctatis, ligulis oblongis 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.*

normalis Jacq. 20. St. corolla maculata nuda, roſtris clavatis recurvatis alisque brevioribus patentibus obtuſiusculis, ligulis 2fidis obtuſis medio crenatis. *C. B. S.*

aperta Maſſ. 21. St. corolla rugoſa nuda punctata, laciniis ovatis obtuſis 5nerviis, pedunculis elongatis, ramis obtuſiſſime angulatis. *C. B. S.*

II. *Fauce ſimplici.*

* *Roſtris attenuatis elongatis.*

† *Alis breviſſimis.*

gemmiflora Maſſ. 22. St. corolla ciliata intus rugoſa, roſtris ſubulatis recurvatis, alis obtuſis, ligulis erectis 3fidis roſtra ſubaequantibus, ramis erectis. *C. B. S.*

hircosa Jacq. 23. St. corolla ciliata maculata rugosa, rostris subulatis recurvatis, alis acutis, ligulis erectis 3partitis rostra superantibus. *C. B. S.*

paniculata Jacq. 24. St. corolla hirsuta rugosa, rostris subulatis conniventibus, alis obtusis, ligulis erectis obsolete 3dentatis. *C. B. S.*

vetula Mass. 25. St. corolla 5partita glabra nervosa transversim striata, rostris subulatis divaricatis ligulas patentes mucronatas longe superantibus, alis sub-3dentatis brevissimis. *C. B. S.*

juvencula Jacq. 26. St. corolla 5partita glabra nervosa transversim striata, rostris subulatis recurvatis ligulas lanceolatas acuminatas patentiusculas superantibus, alis obsoletis. *C. B. S.*

†† *Alis subelongatis.*

pilifera Mass. 27. St. corolla subcampanulata replicata papillosa, alis divaricatis acutis, ligulis subelongatis, ramis crassis teretibus tuberculato-piliferis. *Afric. austr.*

concinna Mass. 28. St. corolla rugoso-variegata hispida ciliata, rostris subulatis, ligulis 2fidis. *C. B. S.*

hirsuta 29. St. corolla hirsuta transversim rugulosa, rostris subulatis recurvatis alas lanceolatas erectas intus crenulatas superantibus, ligulis patulis lanceolatis acutis. *C. B. S.* (St. ambigua Mass.)

depressa Jacq. 30. St. corolla margine hirsuta transversim rugulosa, rostris subulatis elongatis divaricatis alas subulatas patulas superantibus, ligulis oblongis apice denticulatis. *C. B. S.*

sororia Mass. 31. St. corollae laciniis margine hirsutis subrevolutis, rostris subulatis patulis alas obtusas subdentatas superantibus, ligulis patulis lanceolatis acutis abbreviatis. *C. B. S.* (St. patula W., lucida Cand.)

grandiflora Mass. 32. St. corollae villosissimae laciniis margine duplicato-ciliatis, rostris subulatis rectis alas latissimas cristatas paullo superantibus, ligulis lanceolatis acutis revolutis, ramis erectis crassis. *C. B. S.* (St. comata Jacq. multiflora Cand.)

hamata Jacq. 33. St. corollae hirsutissimae laciniis ciliatis rugulosis, rostris subulato-uncinatis elongatis alisque parallelis subdentatis acutis erectis, ligulis oblongis emarginatis patulis. *C. B. S.* (St. stellaris Jacq.)

Asterias Mass. 34. St. corollae rugosae patentissimae laciniis lineari-lanceolatis elongatis revolutis margine hirsutis, rostris obtusis patulis alas compressas obtusissimas apice subdentatas paullo superantibus, ligulis patulis oblongis abbreviatis. *C. B. S.*

acuminata Mass. 35. St. corollae campanulatae rugosae laciniis acuminatis hirsutis, ligulis integerrimis. *C. B. S.*

** *Roſtris clavatis, alis abbreviatis.*
(*Tromotriche* Haw.)

glauca Haw. 36. St. corollae glabrae laciniis ovatis fimbriatis, roſtris clavatis punctatis patentiſſimis, alis horizontalibus ſubulatis baſilaribus, ligulis retuſis, ramis erectis glaucis. *C. B. S.* (St. obliqua W.)

pruinoſa Maſſ. 37. St. corollae laciniis ovatis piloſis pruinoſis, roſtris ſubclavatis. *Afric. auſtr.*

revoluta Maſſ. 38. St. corollae glabrae reclinatae laciniis ovatis fimbriatis, roſtris ſubclavatis recurvatis, alis obtuſiusculis patentibus, ligulis ſolidis oblongis apice 3dentatis, ramis erectis glaucis. *C. B. S.* (St. fuſcata Jacq.)

*** *Alis roſtrisque breviſſimis gibboſis gynoſtegio incumbentibus* (incurvis).

† *Ligulis latis distinctis.* (*Podanthes* Haw.)

verrucoſa Maſſ. 39. St. corollae verrucoſae maculoſae laciniis 3angularibus, roſtris incumbentibus gibboſis, ligulis patentiſſimis emarginatis. *C. B. S.*

roriflua Jacq. 40. St. corolla punctato-maculata glabra, roſtris incumbentibus gibboſis acutis, ligulis obtuſis apice 2lobis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. ſtricta Ker.)

incarnata Maſſ. 41. St. floribus ſeſſilibus, corolla patente glaberrima, laciniis acutis, alis roſtrisque anguſtis. *Afric. auſtr.*

†† *Ligulis coalitis in ſcutum ſublime.*
(*Obeſiae* Haw.)

ſerrulata Jacq. 42. St. corollae ſtrigoſae punctatae laciniis ſubrevolutis, roſtris obtuſis breviſſimis, alis oblongis incumbentibus elongatis, ſcutique lobis erectis quadratis apice ſerrulatis. *C. B. S.*

geminata Maſſ. 43. St. corollae ſtrigoſae punctatae laciniis acuminatis revolutis, roſtris obtuſis alisque acutis incumbentibus, ſcuti lobis rotundatis ſubcrenatis, ramis breviſſimis obtuſis, pedunculis geminis. *C. B. S.*

decora Maſſ. 44. St. corollae laciniis lanceolatis aſpero-papilloſis revolutis, ſcuto 5gono, ramis teretiusculis. *Afric. auſtr.*

**** *Roſtris gibboſis elongatis, alis nullis.*
(*Gonoſtemmae* Haw.)

deflexa Jacq. 45. St. corollae pubeſcentis rugoſae laciniis elongatis revolutis ciliatis, roſtris ſubulatis erectis, ligulis patentibus lanceolatis acutiusculis. *C. B. S.*

glanduliflora Maſſ. 46. St. corolla glanduloſo-piloſa, roſtris ſubulatis conniventibus, ligulis lanceolatis acutis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. hiſpidula Horn.)

Gordonii Maſſ. 47. St. corolla planiſſima repando-dentata glabra, ramis teretibus tuberculato-ſpinoſis. *C. B. S.*

divaricata Maſſ. 48. St. corollae glabrae laciniis acuminatis, roſtris brevibus gibboſis obtuſiusculis, ligulis horizontalibus latis truncatis mucronatis. *C. B. S.*

fiſſiroſtris Jacq. 49. St. corollae rugoſae laciniis acuminatis ciliatis, roſtris gibboſis ſemi-2fidis ſubulatis, ligulis oblongis acutiusculis horizontalibus. *C. B. S.*

*† *Roſtris toroſis clavatis tuberculatis.* (*Caruncularíae* Haw.)

pedunculata Maſſ. 50. St. corolla longe pedunculata 5partita, laciniis revolutis, angulis fimbriatis, ligulis oblongis emarginatis patentibus. *C. B. S.*

*†† *Ligulis nullis.* (*Piaranthi* R. Br.)

punctata Maſſ. 51. St. corolla campanulata papilloſa punctata, pedunculis aggregatis elongatis. *C. B. S.*

parviflora Maſſ. 52. St. corolla patente, laciniis lanceolatis acutis punctatis ciliatis, roſtris abbreviatis. *Afr. auſtr.*

pulla Maſſ. 53. St. corollis ſubſeſſilibus revolutis holoſericeis. *C. B. S.*

III. *Incertae ſedis.*

articulata Maſſ. 54. St. ramis deformibus tuberculatis apice floriferis, corollis pedunculatis parvis conniventibus papilloſis. *Afric. auſtr.*

irrorata Maſſ. 55. St. corolla campanulata rugoſa maculata, laciniis acuminatis. *Afric. auſtr.*

verrucoſa Maſſ. 56. St. corolla 5angulari glabra maculata, fundo 5gono elevato, ramorum dentibus erectis. *Africa auſtr.*

968. HEURNIA R. Br.

* *Fauce in orbiculum elevata.*

ocellata * 1. H. corolla maculata hiſpida, roſtris apice patulis, lobis ſcuti obtuſis 2fidis horizontalibus. *C. B. S.* (Stapelia ocellata Jacq. guttata Maſſ. lentiginoſa Curt.)

venuſta R. Br. 2. H. corolla punctato-maculata glabriuscula, roſtris patulis, laciniis ſcuti acutis 2fidis. *C. B. S.* (Stapelia venuſta Maſſ.)

reticulata R. Br. 3. H. corolla maculata hiſpidiuscula, roſtris infracto-patulis elongatis, laciniis ſcuti 10fidis acutis. *C. B. S.* (Stapelia reticulata Maſſ.)

** *Fauce ſimplici.*

campanulata R. Br. 4. H. corolla maculata clavato-piloſa, roſtris abbreviatis recurvis, lobis ſcuti latis truncato-emarginatis. *C. B. S.* (Stapelia campanulata Maſſ.)

barbata R. Br. 5. H. corolla ſubtubuloſa maculata hiſpidiuscula, roſtris elongatis flexuoſis, lobis ſcuti obtuſis ſubemarginatis. *C. B. S.* (Stapelia barbata Maſſ.)

tubata R. Br. 6. H. corolla ſubtubuloſa punctata, roſtris flexuoſis patentibus, lobis ſcuti abbreviatis emargina-

tis. *C. B. S.* (Stapelia tubata, duodecimfida Jacq. humilis Maff.)

clavigera R. et Sch. 7. H. corolla fubtubulofa punctata clavato-pilofa, roftris patulis, lobis fcuti obtufis emarginatis. *C. B. S.* (Stapelia clavigera Jacq.)

969. BRACHYSTELMA R. Br.

tuberofum R. Br. *C. B. S.* Suffrutex ramofus, radice tuberofa, foliis oppofitis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus fubverticillatis 1floris, floribus atropurpureis Stapeliam et afpectu et foetore referentibus. (Stapelia tuberofa Meerb.)

970. CARALLUMA R. Br.

afcendens R. Br. 1. C. floribus fubfolitariis terminalibus, laciniis corollae planae apice tubulofis. *Ind. or.* (Stapelia afcendens Roxb.)

umbellata Haw. 2. C. floribus umbellatis terminalibus, corollae fubcampanulatae rugofae laciniis 3angularibus planis. *Ind. or.* (Stapelia umbellata Roxb.)

971. CEROPEGIA.

aphylla Haw. 1. C. ramis teretibus dichotomis, foliis linearibus caducis, floribus fafciculatis axillaribus, corollae tubo elongato. *Teneriffa.*

† *paluftris* Pursh. 2. C. caule fcandente, foliis linearibus carnofis, umbellis axillaribus, laciniis limbi corollae acutiffimis fubreflexis. *Carolina.* (Lyonia maritima Ell.)

juncea Roxb. 3. C. caule volubili carnofo, foliis lanceolatis feffilibus, pedunculis fub-2floris. *Ind. or.*

acuminata Roxb. 4. C. caule volubili annuo, radice tuberofa, foliis lanceolatis elongato-acuminatis, umbellis multifloris patentibus. *Ind. or.*

biflora 5. C. caule volubili, foliis ovatis, pedunculis 2floris. *Ceylon.*

africana R. Br. 6. C. caule fcandente, foliis ovato-lanceolatis cufpidatis carnofis, pedunculis 2floris erectis, limbo corollae extus retrorfum pilofo. *C. B. S.*

Candelabrum 7. C. caule volubili, foliis fubcordato-ovatis mucronatis, umbellis pendulis, limbo corollae villofo. *Malabar.* (C. mucronata Roth. cordata Lour.)

obtufa Lour. 8. C. caule filiformi, foliis oblongis obtufis, umbellis pendulis, limbo corollae villofo. *Cochinchina.*

bulbofa Roxb. 9. C. caule volubili, foliis ovato-oblongis mucronatis, umbellis erectis, limbo corollae villofo, radice tuberofa. *Ind. or.* (C. longiflora Poir.)

tuberofa Roxb. 10. C. caule volubili, foliis ovatis acutis undulatis, umbellis erectis, limbo corollae patenti-erecto glabro, caule bafi tuberofo. *Ind. or.*

Stephanotis R. et Sch. 11. C. caule volubili, foliis ovatis acutis coriaceis marginatis, pedunculis axillaribus 3floris, corolla

extus glabra. *Madagasc.* (Stephanotis Aub. Thuar. Ifaura allicia Commerf. Poir.)

† *nitida* Poir. 12. C. foliis oblongis acutiusculis nitidis cymis breviffime pedunculatis. *Hifpaniola.*

972. HOYA R. Br.

* *Laminae gynoftegii introrfum in denticulum productae: flores umbellati.*

carnofa R. Br. 1. H. foliis ovali-oblongis coriaceo-carnofis, corollis villofiusculis, laminis gynoftegii fubtus fulcatis. *Afia tropica. Nov. Holl.* (Afclepias carnofa L. Stapelia chinenfis Lour. Schollia craffifolia Jacq.)

viridiflora R. Br. 2. H. foliis fubcordato-ovatis acuminatis membranaceis corollisque glabris, laminis gynoftegii exfulcis. *Ceylon.* (Afclepias volubilis L.)

** *Laminae gynoftegii edentulae: flores umbellati.* (*Tylophorae* R. Br.)

grandiflora * 3. H. foliis cordato-ovatis acutis ramisque pubefcentibus, umbellis fubfeffilibus paucifloris. *Nov. Holland.*

barbata * 4. H. foliis ovatis acutis glaberrimis, umbellis pedunculatis fubgeminatis, corolla barbata. *Nov. Holland.*

flexuofa * 5. H. foliis cordatis oblongis venofis, pedunculo flexuofo, corolla imberbi. *Nov. Holl.*

paniculata * 6. H. foliis fubcordato-ovatis acuminatis glabriusculis, floribus paniculatis, corollae laciniis fupra ligulatis. *Nov. Holl.*

973. PERGULARIA.

* *Laminae gynoftegii apice intus lacinula auctae.*

odoratiffima Sm. 1. P. foliis cordatis acuminatis glabriusculis, cymis reflexis, calycibus tubo corollae brevioribus. *China. Cochinchina.*

minor Andr. 2. P. foliis cordatis obtufiusculis, cymis reflexis, calycibus tubum corollae aequantibus. *Ind. or.* (Cynanchum odoratiffimum Lour.)

japonica Thunb. 3. P. foliis cordatis acutis glabris, umbellis pedunculatis erectis, calycibus tubo corollae intus villofae longioribus. *Japon.*

† *purpurea* Vahl. 4. P. foliis cordatis glabris, umbellis proliferis, corolla intus villofa. *Ind. orient. China.* (excl. Burm. fyn.)

** *Laminae gynoftegii apice edentulae* (*Marsdeniae* R. Br.)

† *Stigmate mutico.*

fuaveolens * 5. P. caule fuberecto, foliis ovali-lanceolatis glabris eveniis, floribus paniculatis, corollae tubo ventricofo, fauce barbata. *Nov. Holl.*

cinerascens * 6. P. caule erecto, foliis ovatis obtusiusculis venosis subpubescentibus, corolla subrotata. *Nov. Holland.*

velutina * 7. P. caule volubili, foliis cordato-ovatis acuminatis tomentosis, floribus cymosis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

tinctoria * 8. P. caule volubili, foliis cordatis oblongis acuminatis glabriusculis basi glandulosis, thyrsis lateralibus, fauce corollae barbata. *Sumatra.*

viridiflora * 9. P. caule volubili, foliis ovato-oblongis glabriusculis, tubo corollae intus subvilloso. *Nov. Holl.*

clausa * 10. P. caule volubili, foliis lanceolatis utrinque attenuatis rugulosis glabris, fauce corollae dense barbata. *Jamaica.*

exilis * 11. P. caule volubili, foliis ovato-oblongis glabris, paniculae laxae ramis divaricatis, fauce corollae nuda. *Ind. or.* (Tylophora exilis Colebr.)

†† *Stigmate rostrato.*

erecta * 12. P. caule erecto, ramis divaricatis, foliis cordatis ovatis acutis, floribus cymosis, laciniis corollae glabris tubo longioribus. *Syria.* (Cynanchum erectum L.)

rostrata * 13. P. caule volubili, foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris, umbellis multifloris, limbo corollae barbato. *Nov. Holl.* (Marsdenia R. Br.)

974. DISCHIDIA R. Br.

Nummularia R. Br. 1. D. caule radicante herbaceo farinoso, foliis ovato-subrotundis carnosis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Amboin. Nov. Holl.*

bengalensis Colebr. 2. D. caule succulento radicante, foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus cymosis. *Bengal.*

975. GYMNEMA R. Br.

lactiferum R. Br. 1. G. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis. *Ceylon.* (Asclepias lactifera L.)

sylvestre R. Br. 2. G. caule scandente, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, umbellis compactis. *Ceylon.* (Periploca sylvestris Retz.)

geminatum R. Br. 3. G. caule volubili pubescente, foliis ovatis glabriusculis, umbellis geminatis, fauce corollae coronata. *Nov. Holl.*

tingens * 4. G. caule volubili glabro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis axillaribus, fauce corollae coronata, tubo plicis 5barbatis. *Pegu.* (Asclepias tingens Roxb.)

tenacissimum * 5. G. caule volubili, foliis cordatis mollissime villosis, paniculis ramosissimis pubescentibus, fauce corollae coronata, tubo basi squamato, limbo obliquo, fructibus tomentosis. *Ind. or.* (Asclepias tenacissima Roxb.)

trinerve R. Br. 6. G. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis pubefcentibus, umbellis feffilibus, fauce nuda. *Nov. Holl.*

976. SARCOLOBUS R. Br.

globofus Wall. 1. S. foliis ovato-oblongis, cymis axillaribus 2fidis, corollis intus villofis, folliculis carnofis globofis acutiusculis muricatis. *Bengal.*

carinatus Wall. 2. S. foliis oblongis fubcarnofis, pedunculis paucifloris, corollis intus glabris, folliculis oblongis carinatis glabris. *Bengal.*

977. GONOLOBUS Mx.

* *Floribus umbellatis.*

† *Foliis glabris.*

guianenfis * 1. G. foliis cordato-ovatis acuminatis, umbellis pedunculatis paucifloris, corolla fubrotata. *Guiana.* (Cynanchum viridiflorum Meyer.)

Nuttallianus * 2. G. foliis fubreniformi-cordatis acutis longe petiolatis, laciniis corollae oblongis obtufis. *Ad fl. Miffifippi.* (G. viridiflorus Nuttall.)

undulatus R. Br. 3. G. foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis, umbellis pedunculatis capitatis. *Nov. Granata.* (Cynanchum undulatum L.)

laevis Mx. 4. G. foliis fubcordato-ovatis acuminatis, floribus glabris. *Amer. bor.*

albus Poir. 5. G. foliis fubcordato-ovatis acutis fubtus albidis, umbellis multifloris. *Peru.*

barbatus Humb. 6. G. foliis fubcordato-ovatis acuminatis fub-5nerviis, laciniis corollae hinc barbatis, ftigmate 5partito. *Mexico.*

†† *Foliis pubefcentibus.*

diadematus Ker. 7. G. rufo-hirfutus, foliis cordato-oblongis acutis repando-undulatis, umbellis contractis, corolla patente. *Mexico.*

carolinenfis R. Br. 8. G. pubefcens, foliis cordato-oblongis acutis, laciniis corollae oblongis obtufis, folliculis coftatis glabris. *Carolina.* (Vinca lutea L. Echites truncata Lam. Cynanchum carolinenfe Jacq. Gonolobus macrophyllus Mx.)

hirfutus Mx. 9. G. hirfutiffimus, foliis cordato-oblongis acutis, laciniis corollae obtufis, folliculis muricatis. *Amer. bor.*

obliquus R. Br. 10. G. villofus, foliis cordato-ovatis acutis, umbellis patentiffimis folio brevioribus, laciniis corollae lanceolato-linearibus obliquis. *Florida.* (Cynanchum obliquum Jacq.)

hirtus R. Br. 11. G. fulvo-hirtus, foliis obovato-oblongis finu claufo cordatis obtufis mucronatis, caule fruticofo fuberofo, umbellis denfis, laciniis corollae

obtufis. *Ad Stm Martham Nov. Granat.* Bertero. (Cynanchum hirtum L. excl. fyn. Morif.)

roftratus R. Br. 12. G. retrorfum hirfutus, foliis finu aperto cordatis oblongis acuminatis, laciniis corollae lineari-lanceolatis fubroftratis. *Inf. Carib.* (Cynanchum roftratum Vahl.)

grandiflorus R. Br. 13. G. rufo-hirfutus, foliis finu aperto cordatis oblongis acuminatis, laciniis corollae coriaceae acuminatis. *Amer. tropic.* (Cynanchum grandiflorum Cav.)

maritimus R. Br. 14. G. hirfutus, foliis cordatis acuminatis fubtus incano-tomentofis, umbellis feffilibus, laciniis corollae ovatis acutis hirfutis. *Nov. Granat.* (Cynanchum maritimum L.)

** *Floribus racemofo-corymbofis.*

racemofus R. Br. 15. G. glaber, foliis cordatis oblongis acuminatis, racemis fimplicibus multifloris. *Nov. Granat.* (Cynanchum racemofum L.)

discolor R. et Sch. 16. G. hirtus, foliis cordatis, floribus corymbofis, laciniis corollae lineari-lanceolatis virefcentibus. *Amer. bor.* (Cynanchum discolor Sims.)

riparius Kunth. 17. G. pilofus, foliis cordato-ovatis acuminatis, laciniis corollae oblongis acutis glabris. *Nov. Granat.*

crifpiflorus R. Br. 18. G. pubefcens, foliis finu claufo cordatis ellipticis mucronatis, laciniis corollae crifpis contortis. *Jamaica. Panama.* (Cynanchum crifpiflorum Ait. Sw.)

planiflorus R. Br. 19. G. glaber, foliis cordato-oblongis acuminatis fubtus tomentofis, petiolis barbatis, laciniis corollae patentiffimis. *Nov. Granat.* (Cynanchum planiflorum L.)

niger R. Rr. 20. G. glaber, foliis cordato-oblongis undulatis acutis, racemis paucifloris, laciniis corollae ovatis acutis reflexo-patentibus. *Mexico.* (Cynanchum nigrum Cav.)

fuberofus R. Br. 21. G. villofiusculus, foliis cordato-ovatis acutis, corymbis axillaribus paucifloris, folliculis fuberofis. *Hifpaniola.* (Cynanchum fuberofum L.)

proftratus R. Br. 22. G. tomentofus, foliis reniformi-cordatis acutis, corymbis paucifloris, laciniis corollae linearibus obtufis. *Mexico.* (Cynanchum proftratum Cav.)

ariftolochioides Kunth. 23. G. pubefcens, foliis cordato-ovatis acutis, corymbis multifloris, laciniis corollae ovato-oblongis acutis glabris. *Caracas.*

pauciflorus * 24. G. fruticofus glaber, ramis pubefcentibus, foliis oblongis obtufis, pedunculis fub-3floris axillaribus. *Hifpaniola.* Bertero.

*** *Floribus folitariis.*

uniflorus Kunth. 25. G. pubefcens, foliis cordato-oblongis acuminatis, pedunculis 1floris, laciniis corollae ovatis acutis nervofis hinc barbatis. *Mexico.*

978. MATELEA Aubl.

paluſtris Aubl. 1. M. foliis lanceolatis, racemis erectis, calycibus abbreviatis. *Guiana.* (Hoſtea viridiflora W.)

latifolia Aubl. 2. M. foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis erectis, calycibus elongatis. *Guiana.* (Hoſtea viridiflora β. W.)

979. ASCLEPIAS.

* *Foliis verticillatis ſ. oppoſitis*

† *anguſtis.*

verticillata 1. A. caule ſimplici pubeſcente, foliis verticillatis anguſtiſſime linearibus revolutis glabris, umbellis pedunculatis oppoſitis, corniculis elongatis. *Amer. bor. Mexico.* (A. galioides Kunth.)

filiformis 2. A. caule ramoſo glabro, foliis lineari-filiformibus revolutis, umbellis lateralibus pedunculatis. *C. B. S.*

graminea Lam. 3. A. caule ramoſo, foliis linearibus glabris, umbellis terminalibus, corniculis erectis mucronatis. *Ind. or.*

linifolia Lag. 4. A. caule ramoſo hinc pubeſcente, foliis linearibus ſubrevolutis venoſis glabris, umbellis terminalibus. *Mexico.* (A. anguſtifolia Schweigg. virgata Balb.)

mexicana Cav. 5. A. caule ſimplici glabriuſculo, foliis inferioribus verticillatis lineari-lanceolatis glabris ſubrevolutis, umbellis lateralibus terminalibusque. *Mexico.* (A. rubricaulis Kunth.)

roſea Kunth. 6. A. caule ſimpliciuſculo foliisque linearibus revolutis ſubincano-pubeſcentibus, umbellis lateralibus, folliculis lanatis. *Mexico.*

paupercula Mx. 7. A. caule glabro ſuperne aphyllo, foliis linearibus elongatis glabriuſculis, umbellis terminalibus paucifloris. *Amer. bor.*

†† *latioribus.*

parviflora Ait. 8. A. caule ſuffruticoſo glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, umbellis lateralibus terminalibusque erectis. *Carolin.* (A. polyſtachya Walt.)

curaſſavica 9. A. caule ſimplici foliisque lanceolatis nitidis utrinque acuminatis glabris, umbellis lateralibus pedunculatis erectis. *Amer. auſtr.*

nivea 10. A. caule ſimplici pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus ſubtomentoſis, umbellis lateralibus erectis. *Amer. bor. Hiſpaniola.*

laurifolia Mx. 11. A. caule ſimplici glabriuſculo, foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-ovato-lanceolatis acuminatis utrinque glabris margine aſperis, umbellis lateralibus, radice tuberoſa. *Amer. bor.* (A. acuminata Purſh. periplocaefolia Nuttall. cordata Walt.)

vanillea Rafin. 12. A. caule ſimplici ſuperne pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis glabris ciliatis, umbellis lateralibus erectis. *Kentucky. Amer. bor.*

quadrifolia Jacq. 13. A. caule fimplici glabro, foliis fuperioribus quaternis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ciliatis, umbellis terminalibus erectis, corniculis abbreviatis. *Amer. bor.*

fyriaca 14. A. caule fimplici, foliis elliptico-oblongis acutiusculis fubtus villofo-tomentofis, umbellis nutantibus. *Amer. bor.* (A. obovata et tomentofa Ell.)

connivens Baldw. 15. A. caule fimplici glabro, foliis feffilibus oblongis mucronatis pilofiusculis, umbella pauciflora, corniculis elongatis conniventibus. *Georgia.* (A. exaltata Link.)

phytolaccoides Pursh. 16. A. caule fimplici, foliis oblongis acutis glabris fubtus pallidis, umbellis lateralibus longe pedunculatis nutantibus. *Carolina.*

debilis Mx. 17. A. caule debili erecto foliisque oblongis acuminatis petiolatis glaberrimis, umbellis lateralibus confertis. *Amer. bor.*

incarnata 18. A. caule foliisque oblongo-lanceolatis glabris, umbellis geminis erectis, corniculis exfertis. *America bor.*

pulcra Ehrh. 19. A. villofa, caule fimplici, foliis fubfeffilibus fubcordato-oblongis, umbellis fubterminalibus geminis erectis. *Amer. bor.*

purpurafcens 20. A. caule pubefcente, foliis oblongis utrinque fubattenuatis fupra pubefcentibus fubtus fubtomentofis, umbella terminali folitaria, corniculis horizontalibus. *Amer. bor.* (A. hybrida Mx.)

amoena 21. A. caule glabro, foliis elliptico-oblongis utrinque fubattenuatis rigidis fupra nitidis fubtus pilofiusculis, umbellis terminalibus erectis, corniculis refractis abbreviatis. *Amer. bor.*

citrifolia Jacq. 22. A. caule pubefcente, foliis ovato-oblongis repando-undulatis acutis fubtus glaucis pubefcentibus, umbella terminali compacta. *Florida.*

variegata 23. A. caule glabro, foliis elliptico-oblongis utrinque acuminatis fubcufpidatis glaberrimis, pedunculis abbreviatis tomentofis. *Amer. bor.*

obtufifolia Mx. 24. A. caule erecto purpureo, foliis femiamplexicaulibus cordato-ovatis obtufis undulatis glaberrimis fubtus glaucefcentibus, umbella folitaria, corniculis exfertis. *Carolina.* (A. purpurafcens Walt.)

amplexicaulis Mx. 25. A. caule procumbente foliisque carnofis amplexicaulibus cordatis glaucis purpureo-venofis appreffis, umbellis terminalibus, corniculis abbreviatis. *Carolina.* (A. humiftrata Walt.)

glaucefcens Kunth. 26. A. caule erecto ftriato, foliis fubcordato-oblongis breviffime petiolatis parallele venofis craffiusculis glabris fubtus glaucefcentibus, umbellis fubterminalibus. *Nov. Hifpan.*

auriculata Bonpl. 27. A. caule fubramofo pubefcente, foliis oblongis acutis glabris, umbellis lateralibus multifloris, cucullis bafi 2auriculatis. *Mexico.*

filiformis * 28. A. caule fcandente filiformi, foliis ovato-acuminatis nitidis, umbellis globofis. *Nov. Granat.* (Cynanchum filiforme Jacq.)

29.

canescens W. 29. A. caule ascendente foliisque ovato-subrotundis acutis incano-pubescentibus, umbella axillari pauciflora. *Asia minor.*

asthmatica 30. A. caule volubili foliisque cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentibus, umbellis axillaribus paucifloris. *Ceylon.* (Cynanchum Ipecacuanha W.)

alexicaca Jacqu. 31. A. caule volubili foliisque crassis ovatis acutis glabris, umbellis sessilibus. *Ceylon.*

plicata Roth. 32. A. caule volubili foliisque subrotundo-ovalibus glabris, corymbis axillaribus dichotomis, corollis intus tomentosis. *Ind. or.*

microphylla Roth. 33. A. caule volubili foliisque subcordato-oblongis obtusis mucronatis glabris, umbellis subsessilibus paucifloris. *Ind. or.*

† *spiralis* Forsk. 34. A. caule fruticoso, foliis oblongis obtusis, pedunculis solitariis axillaribus, laciniis corollae linearibus spiralibus intus hirsutis. *Arabia.*

** *Foliis alternis.*

Linaria Cav. 35. A. caule suffruticoso pubescente, foliis linearibus subulatis revolutis glabriusculis, umbellis nutantibus multifloris. *Mexico.*

† *armata** 36. A. caule suffruticoso retrorsum aculeato, foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis cymosis lateralibus, corniculis exsertis. *Nov. Granat.* Bertero.

lanuginosa Nuttall. Kunth. 37. A. caule decumbente foliisque sparsis ovatis lanatis, umbella solitaria terminali, radice tuberosa. *Louisiana. Mexico.*

tuberosa 38. A. caule erectiusculo hirsutissimo, foliis oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis villosis, umbella terminali. *Amer. bor.* (A. decumbens W.)

980. GOMPHOCARPUS R. Br.

arborescens R. Br. 1. G. fruticosus, ramis villosis, foliis oppositis ovato-oblongis mucronatis glabris, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Asclepias arborescens L.)

crispus R. Br. 2. G. fruticosus ramosus, foliis cordato-lanceolatis undulatis hispidis, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Asclepias crispa L. Thunb.)

fruticosus R. Br. 3. G. fruticosus, ramis pubescentibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis cuspidatis, umbellis lateralibus. *C. B. S.* (Asclepias fruticosa L.)

*viridis** 4. G. herbaceus, foliis oppositis oblongis mucronatis pubescentibus, umbellis lateralibus. *Florida.* (Asclepias viridis Walt. Pursh. Ananthérix Nuttall.)

*viridiflorus** 5. G. herbaceus hirsutus, foliis lanceolatis obtusiusculis subsessilibus utrinque tomentoso-hirsutis, umbellis lateralibus subsessilibus nutantibus subglobosis. *Amer. bor.* (Asclepias viridiflora Pursh. A. lanceolata Ives hujus varietas.)

*longifolius** 6. G. herbaceus decumbens, foliis alternis linearibus elongatis pubescentibus, umbellis lateralibus

erectis. *Carolina.* (Asclepias longifolia Mx. incarnata Walt. floridana Lam. Acerates Ell.)

setosus R. Br. 7. G. fruticosus flexuosus, foliis oppositis linearibus revolutis, umbellis erectis paucifloris. *Arabia.* Asclepias setosa Forsk.)

981. ENSLENIA Nuttall.

albida Nuttall. 1. E. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, corymbis axillaribus. *Virginia. Ohio.*

*cinerea** 2. E. foliis oppositis linearibus revolutis, umbellis lateralibus paucifloris. *Carolina.* (Asclepias cinerea Walt.)

982. OXYSTELMA R. Br.

esculentum R. Br. 1. O. foliis lineari-lanceolatis venosis glabris, racemis axillaribus, corolla rotata. *Ind. or.* (Periploca esculenta L.)

carnosum R. Br. 2. O. foliis subovalibus mucronatis carnosis glabris, umbellis pedunculatis, laciniis corollae linearibus. *Nov. Holl.*

983. XYSMALOBIUM R. Br.

undulatum R. Br. 1. X. caule villosiusculo, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis undulatis glabris, umbellis lateralibus, corollis ciliatis. *C. B. S.* (Asclepias undulata L.)

grandiflorum R. Br. 2. X. caule hirto, foliis oblongis petiolatis scabris pilosis, pedunculis axillaribus 1floris, corollis glabris. *C. B. S.* (Asclepias grandiflora L.)

984. CALOTROPIS R. Br.

procera R. Br. 1. C. corollae laciniis patulis planis. *Aegypt.* (Asclepias procera Ait., gigantea L.)

gigantea R. Br. 2. C. corollae laciniis reflexis involutis. *Ind. or.* (Asclepias gigantea Ait.)

985. PODOSTIGMA Ell.

pubescens Ell. *Carolina.* (Stylandra pumila Nuttall. Asclepias pedicellata Walt. Pursh.) Herba pubescens, foliis linearibus oppositis alternisque, floribus umbellatis flavo-viridibus.

986. LACHNOSTOMA Kunth.

tigrinum Kunth. *Nov. Granat.* Humb. Frutex volubilis hirsutus, foliis oppositis oblongis, floribus umbellatis maculatis.

987. Macroscepis Kunth.

*patens** 1. M. corolla hypocrateriformi glabra. *Nov. Hispan.* (M. obovata Kunth. Cynanchum hirsutum Vahl.)

longiflora 2. M. corolla tubulosa intus villosissima. *Nov. Granat.* (Cynanchum longiflorum Jacqu.) Utraque species volubilis hirsuta, foliis cordatis obovatis acutis, floribus corymbosis axillaribus.

988. Canahia R. Br.

laniflora R. Br. *Arabia. Abyssinia.* Frutex erectus foliis lineari-lanceolatis oppositis, floribus racemoso-corymbosis intus hirsutis. (Asclepias Forsk.)

989. Holostemma R. Br.

*Rheedianum** 1. H. erectum, foliis oblongis cuspidatis nervosis glabris, floribus umbellatis sessilibus. *Ind. or.*

*Candolleanum** 2. H. scandens, foliis cordato-oblongis villosis, floribus umbellatis undulato-crispis. *Amer. austr.?* (Fischera scandens Cand.)

990. Cynanchum.

* *Corona gynostegii duplex.*

acutum 1. C. herbaceum volubile, foliis profunde cordatis acuminatis glabris, laciniis corollae ovato-oblongis acutiusculis. *Europ. austr. Asia minor.*

monspeliacum 2. C. herbaceum scandens, foliis reniformi-cordatis acutis venosis, laciniis corollae lanceolatis acutis. *Gallia et Hispan. austr.*

excelsum Desf. 3. C. volubile, foliis cordato-lanceolatis glaucis, folliculis linearibus acutissimis. *Afric. bor.*

** *Corona gynostegii simplex* 10*fida.*

pilosum R. Br. 4. C. suffruticosum villosum, foliis oblongis acutis, umbellis compactis pedunculatis. *Afric. austr.* (Periploca africana L.)

roseum R. Br. 5. C. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis undulatis glabriusculis, umbellis alternis erectis pilosis. *Sibir. orient.* (Asclepias davurica W.)

crassifolium R. Br. 6. C. herbaceum volubile, foliis subcordato-ovatis obtusis carnosis, umbellis glabris. *C. B. S.* (C. obtusifolium L.)

orientale W. herb. 7. C. herbaceum volubile, foliis profunde cordatis oblongis acutis umbellisque pedunculatis glabris. *Asia minor.*

*montevidense** 8. C. herbaceum volubile, foliis cordato-oblongis lanceolatisque acutis umbellisque glabris, laciniis corollae elongatis patentissimis, dentibus coronae alternis brevioribus. *Montevideo.* Sello.

erubescens R. Br. 9. C. herbaceum volubile, foliis cordatis acutis, pedunculis petiolum aequantibus, axillis diphyllis, ramulis floribusque pubescentibus. *Nov. Holl.*

lanceolatum Kunth. 10. C. fruticoſum volubile, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis ſubſeſſilibus parvifloris. *Nov. Granat.*

nigrum Perſ. 11. C. caule ſuperne volubili, foliis ovato-oblongis ciliatis, pedunculis cymoſis, corollis barbatis. *Ruſſia orient.* (Aſclepias nigra L.)

criſpum Thunb. 12. C. erectum herbaceum, foliis lanceolatis criſpis piloſis, pedunculis verticillatis. *C. B. S.*

*** *Corona gynoſtegii ſimplex 5fida.*

† *Foliis cordatis.*

Vincetoxicum Perſ. 13. C. erectum, foliis cordato-oblongis acuminatis ciliatis, pedunculis corymboſis, corollis glabris, corona obtuſe lobata. *Europ.* (Aſclepias Vincetoxicum L.)

fuſcatum Link. 14. C. erectum, foliis oblongis cuſpidatis ſubciliatis, pedunculis axillaribus cymoſis, corollis glabris, corona obtuſe lobata. *Luſitania.* (Aſclepias fuſcata W.)

viridiflorum Ker. 15. C. volubile, foliis cordato-ovatis acuminatis pubeſcentibus, umbellis axillaribus hirſutis elongato-pedunculatis. *Ind. or.*

pauciflorum R. Br. 16. C. volubile, foliis cordatis oblongis acuminatis, floribus umbellatis breviter pedunculatis glabris ſubquaternis. *Ind. or.* (Periploca tunicata Retz.)

capenſe 17. C. volubile glabrum, foliis cordato-oblongis mucronatis, pedunculis ſub-3floris, corona abbreviata. *C. B. S.*

foetidum Kunth. 18. C. fruticoſum volubile, foliis ſubcordato-ovatis acutis glaberrimis, pedunculis corymboſis, laciniis coronae 3lobis. *Mexico.* (Aſclepias foetida Cav.)

† *fuſcum* R. et Sch. 19. C. repens volubile, foliis cordato-lanceolatis, umbellis geminis parvifloris. *Cochinchina.* (Aſclepias fuſca Lour.)

denticulatum Vahl. 20. C. volubile hirſutum, foliis cordatis oblongis acuminatis denticulatis, pedunculis 3floris, laciniis corollae lanceolatis planis. *Guiana.*

radians Lam. 21. C. erectum villoſum, foliis cordatis acutis undulatis, umbella terminali, corona gynoſtegii radiante elongata. *Arabia.* (Aſclepias radians Forsk.)

tomentoſum Lam. 22. C. volubile villoſum, foliis ſubcordato-ovalibus mucronatis ſubtus albido-tomentoſis, umbellis paucifloris. *Ind. or.*

†† *Foliis oblongis, lanceolatis etc.*

reticulatum Retz. 23. C. volubile inferne fruticoſum ſuberoſum glabrum, foliis ovato-oblongis acutis, umbellis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (C. inodorum Lour.)

*luteum** 24. C. erectum glabrum, foliis ovatis ſubſeſſilibus ſubcarnoſis venoſis, umbellis axillaribus, corollis coriaceis margine barbatis. *Creta.* Sieber.

pictum Vahl. 25 C. volubile glabrum, foliis ovato-oblongis nitidis, umbellis axillaribus, corollis apice barbatis. *Cayenn.*

ſuberoſum Kunth. 26. C. volubile inferne ſuberoſum ſuperne pubeſcens, foliis oblongis utrinque attenuatis, umbellis paucifloris, laciniis coronae filiformibus. *Cumana.*

ſerpyllifolium Kunth. 27. C. ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubciliatis, umbellis ſeſſilibus, laciniis coronae ſub-2fidis. *Quito.* Humb.

Argel Delil. 28. C. fruteſcens erectum ramoſum, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, umbellis lateralibus ſtrictis, gynoſtegio ſtipitato. *Aegypt. ſuper.* (C. oleaefolium Nectoux.)

mucronatum Kunth. 29. C. fruteſcens volubile ramoſiſſimum, foliis ſpathulato-oblongis mucronatis, umbellis axillaribus confertis, laciniis coronae acuminatis. *Nov. Granat.*

microphyllum Kunth. 30. C. volubile, ramis bifariam pubeſcentibus, foliis minutis ovato-lanceolatis cuſpidatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus 1floris. *Braſil. Nov. Granat.*

ſibiricum R. Br. 31. C. decumbens, foliis linearibus elongatis glabris, cymis pedunculatis geminis axillaribus. *Sibir.* (Aſclepias ſibirica Murr.)

filiforme 32. C. erectum filiforme, foliis linearibus piloſis, umbellis hirſutis, laciniis coronae acutis. *C. B. S.* (C. verticillare Lam.)

991. DIMIA R. Br.

cordata R. Br. 1. D. lignoſa volubilis villoſa, foliis cordatis ſubtomentoſis, pedunculis umbellatis. *Aegypt. Arab.* (Pergularia tomentoſa L.)

extenſa R. Br. 2. D. fruteſcens ramoſa, foliis cordatis acutis glabris, pedunculis paucifloris, corollis margine hirſutis, folliculis ramentaceis. *Ind. or.* (Cynanchum cordifolium Retz. extenſum Ait.)

992. SARCOSTEMMA R. Br.

viminale R. Br. 1. S. aphyllum volubile, floribus faſciculatis lateralibus. *Afric. Ind. or.* (Cynanchum viminale L. Lam. Euphorbia viminalis L. Aſclepias aphylla Forsk.)

auſtrale R. Br. 2. S. aphyllum articulatum decumbens, floribus umbellatis e receptaculo laterali pulvinato. *Nov. Holl.*

aphyllum R. Br. 3. S. aphyllum erectum ramoſum, pedunculis ſolitariis 1floris. *C. B. S.* (Aſclepias aphylla Thunb.)

*lineare** 4. S. erectiuſculum herbaceum, foliis ſubſeſſilibus linearibus glabris, umbellis axillaribus multifloris. *Cumana.*

Swartzianum R. et Sch. 5. S fruteſcens volubile, foliis linearibus rigidis revolutis, umbellis lateralibus multifloris, corolla ciliata. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Aſclepias viminalis Sw.)

Brownei Meyer. 6. S. fruteſcens volubile, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis glaberrimis, umbellis axillaribus pauci-floris. *Inſ. Antill.*

annulare Roth. 7. S. volubile, foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, corymbis paucifloris, corona gynoſtegii externa annulata integerrima. *Ind. or.*

glaucum Kunth. 8. S. volubile, foliis lanceolatis utrinque attenuatis venoſis glabris ſubtus glaucis, umbellis longiſſime pedunculatis. *Amer. auſtr.* (Cynanchum pedunculare Lam.)

pubeſcens Kunth. 9. S. volubile pubeſcens, foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Amer. auſtr.* (S. cumanenſe Kunth.)

993. PHILIBERTIA Kunth.

ſolanoides Kunth. *Amer. auſtr.* Frutex volubilis, foliis oppoſitis cordato-oblongis ſubtus lanatis, floribus umbellatis villoſis albis.

994. EUSTEGIA R. Br.

haſtata R. Br. 1. E. herbacea, ramis decumbentibus, foliis haſtatis ciliatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Apocynum haſtatum Thunb. minutum L.)

†*filiformis* R. et Sch. 2. E. herbacea decumbens hirſuta, foliis lineari-filiformibus glabris, umbellis lateralibus pedunculatis. *C. B. S.* (Apocynum filiforme Thunb.)

995. METAPLEXIS R. Br.

*mucronata** 1. M. ſuffruticoſa erectiuſcula, foliis ſubcordato-oblongis mucronatis glaucis, umbellis paucifloris axillaribus. *C. B. S.* (Aſclepias mucronata Thunb.)

*fimbriata** 2. M. ſuffruticoſa piloſa, foliis cordato-ovatis acutis, umbellis ſeſſilibus multifloris, corona gynoſtegii ſinuata 5fida ciliato-fimbriata, ſtigmate exſerto capitato. *Cumana.* (Cynanchum fimbriatum Kunth.)

996. OXYPETALUM R. Br.

riparium Kunth. 1. O. foliis cordato-ovatis acuminatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-2floris, foliolis coronae cuneatis ſub-2lobis. *Nov. Granat.*

Gothofreda R. et Sch. 2. O. foliis cordato-ovatis tomentoſis, racemis paucifloris axillaribus. *Nov. Granat.* (Gothofreda cordifolia Vent.)

*Bertertanum** 3. O. foliis ellipticis mucronatis pubeſcentibus, cymis lateralibus confertis parvifloris. *Nov. Granat.* Bertero.

997. METASTELMA R. Br.

parviflorum R. Br. *Ind. occid.* Frutex volubilis filiformis, foliis ellipticis mucronatis, umbellis axillaribus parvifloris. (Cynanchum parviflorum Sw.)

998. MICROLOMA R. Br.

*pyrotechnicum** 1. M. fruticosum ramosum aphyllum inferne suberosum, floribus racemosis, squamis corollae cohaerentibus. *Aegypt.* (Cynanchum pyrotechnicum Forsk.)

lineare R. Br. 2. M. volubile filiforme, foliis linearibus glabris, floribus umbellatis obtusissimis. *C. B. S.* (Ceropegia tenuiflora Thunb. Periploca L. Ceropegia sinuata Poir.)

sagittatum R. Br. 3. M. volubile tomentosum, foliis sagittatis, floribus umbellatis acutiusculis. *C. B. S.* (Ceropegia sagittata L.)

999. ARAUJA Brot.

sericifera Brot. *Peru.* Frutex foliis cordato-lanceolatis basi glandulosis, floribus cymosis axillaribus.

1000. ASTEPHANUS R. Br.

triflorus R. Br. 1. A. volubilis pilosus, foliis lanceolatis, umbellis 3floris. *C. B. S.* (Apocynum 3florum L.)

lanceolatus R. Br. 2. A. volubilis glaber, foliis lanceolatis, umbellis 3floris. *C. B. S.* (Apocynum lanceolatum Thunb.)

cordatus R. Br. 3. A. volubilis hirsutus, foliis cordato-ovatis acutis marginatis supra glabris subtus villosiusculis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Apocynum cordatum Thunb.)

cubensis Kunth. 4. A. volubilis pilosus, foliis lanceolatis ciliatis, umbellis multifloris, corollis barbatis. *Cuba.*

*Berterii** 5. A. volubilis glaber, foliis cordato-oblongis acutis, pedunculis sub-1floris, corollis rotatis glabris 5partitis. *Nov. Granat.* Bertero.

linearis R. Br. 6. A. herbaceus volubilis glaber, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Apocynum lineare. Thunb.)

1001. GENTIANA.

** Corolla nuda.*

† Campanulata 5fida.

purpurea 1. G. corollis verticillatis striato-punctatis, calycibus membranaceis fissis. *Alp. Europ. med. et bor.*

pannonica Scop. 2. G. corollis verticillatis punctatis obtusissimis sub-6fidis, calycibus truncatis. *Sudet. Austria. Hungar. Transsylvan.* (G. campanulata Jacqu. var. sine punctis.)

punctata 3. G. corollis verticillatis punctatis acutiusculis sub-6fidis, calycibus disepalis membranaceis apice incrassatis. *Alp. Europ. med.* (G. biloba Cand.)

asclepiadea 4. G. floribus axillaribus geminis sessilibus, calycis truncati fissi dentibus angustissimis, corolla tubulosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus. *Carinthia. Helvet. Pyren. Caucas.*

montana Forst. 5. G. floribus corymbosis terminalibus, calycibus 5partitis regularibus, foliis sessilibus elliptico-oblongis. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.*

macrophylla Pall. 6. G. floribus sessilibus verticillatis, calycibus truncatis fissis, foliis radicalibus lanceolatis caulem ascendenten subnudum aequantibus. *Sibir.*

frigida Hänk. 7. G. simplicissima pumila, floribus geminis terminalibus, calycibus acutis 5fidis, corollae punctatae laciniis ovatis acutis, foliis obtusis enerviis. *Alp. carn. carpath. dinar.*

algida Pall. 8. G. simplex, floribus subgeminis terminalibus, calycibus 5partitis fissis, corollae apice punctatae laciniis acutis, foliis lanceolatis 3nerviis. *Sibir. Camtschatca.*

unalascensis Ledeb. 9. G. erecta, floribus terminalibus subcorymbosis, calycibus 5partitis, corollis tubulosis acutis, foliis lanceolatis amplexicaulibus nervosis. *Ins. Aleut.*

triflora Pall. 10. G. floribus aggregatis sessilibus, calycibus subtruncatis coloratis, dentibus linearibus, corollis campanulatis acutiusculis, foliis linearibus subtus pallidis, floralibus elongatis. *Sibir. or.*

saxosa Forst. 11. G. erecta ramosa, floribus corymboso-congestis, calycibus 5partitis, corollis obtusis, foliis spathulatis 3nerviis subcarnosis. *Nov. Zeeland.*

umbellata M.B. 12. G. caule angulato, floribus umbellatis terminalibus, calycibus 5partitis, corollis acutis, foliis oblongis 3nerviis. *Caucas.*

quinqueflora Lam. 13. G. caule ramoso alato, floribus congestis terminalibus, calycibus brevissimis acutis, corollae laciniis acuminatis, foliis amplexicaulibus oblongis 3nerviis. *Amer. bor.* (G. amarelloides Pers. Mx.)

aurea 14. G. caule ramoso angulato, floribus umbellatis involucratis, calycibus 5partitis corollae acuminatae tubum superantibus, foliis oblongis obtusis. *Lappon. Norveg. Island.*

glauca Pall. 15. G. caule simplici, floribus terminalibus subternis sessilibus, corollis obtusis calycem subulatum superantibus, foliis subrotundo-ovatis glaucis. *Camtschatca. Ins. Aleut.*

dianthoides Kunth. 16. G. caule simplici, floribus terminalibus corymbosis, calycibus acutis corolla obtusa brevioribus, foliis linearibus acutis connatis. *Alp. Peru.*

corymbosa Kunth. 17. G. caule simplici, corymbis terminalibus multifloris, calycibus acutis corolla obtusa brevioribus, foliis spathulato-linearibus subconnatis carnosis. *Alp. nov. Granat.*

foliosa Kunth. 18. G. caule simplici, floribus corymboso-congestis terminalibus, calycibus acutis corolla obtusa bre-

vioribus, foliis lanceolatis acutis 3nerviis vaginantibus. *Alp. Peru.*

ſcilloides 19. G. caule ramoſo proſtrato 1floro, calyce anguſtiſſimo bracteato, foliis obovatis obtuſis 3nerviis. *Inſ. Azor.*

utriculoſa 20. G. caule ſimplici 4gono, calycibus lateralibus pedunculatis alato-carinatis bracteatis cernuis, corollae laciniis lanceolatis acutiusculis, foliis abbreviatis obtuſis. *Alp. Europ. med.*

bavarica 21. G. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus 1floris, calycibus ſeſſilibus angulatis, corollae laciniis oblongis obtuſis, foliis radicalibus imbricatis ſubrotundo-ſpathulatis, caulinis majoribus. *Alp. Europ. med.* (G. proſtrata Hänk.)

acaulis 22. G. corolla caulem 4angulum ſubaequante, foliis 1nerviis acutis. *Europ. Sibir. ſubalpina.*

alpina Vill. 23. G. acaulis, corolla maxima ſeſſili, foliis enerviis carnoſis. *Gallia occid. Pyren.*

†† *Corolla ſubrotata 5fida.*

lutea 24. G. caule erecto fiſtuloſo, pedunculis verticillatis ſubcymoſis, calycibus ſcarioſis fiſſis, foliis ovato-oblongis 5nerviis. *Europ. med. ſubalpin.* (G. hybrida Cand.)

ſulcata W. 25. G. caule ſubramoſo, pedunculis axillaribus ſub-3floris, calycibus acutis corollam ſubaequantibus, foliis linearibus. *Island. Norveg.*

diffuſa Kunth. 26. G. caule ſimpliciusculo aſcendente, pedunculis axillaribus ſubracemoſis, calycibus acutis corolla brevioribus, laciniis corollae acutis, foliis lanceolatis obtuſis 3nerviis. *Alp. Peru.*

hyſſopifolia 27. G. caule teretiusculo ramoſo, floribus paniculatis, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis linearibus acutis 3nerviis. *Alp. Quito.*

rotata Fröl. 28. G. caule ſimplici erecto, pedunculis axillaribus ſparſis, laciniis calycis elongatis, corollae ovatis acutis, foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *Caucaſ. Sibir. or. Ad fretum Bering.* (Swertia rotata L.)

carinthiaca Fröl. 29. G. caule erectiusculo, pedunculis longiſſimis ſolitariis 1floris, laciniis calycinis oblongis obtuſiusculis, corollae acutis, foliis ovatis obtuſis. *Alp. noric. carn.* (Swertia carinthiaca Wulff.)

limoſelloides Bonpl. 30. G. caule procumbente ramoſo, pedunculis ſolitariis elongatis, calycibus 5fidis acutis corolla obtuſa maculata brevioribus, foliis ſpathulato-linearibus. *Alp. Quito.* (G. gracilis Kunth., peduncularis W. herb., ſaxifragoides Kunth.)

graminea Bonpl. 31. G. caule aſcendente ſub-3floro, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis linearibus acutis. *Alp. Peru.*

ceraſtioides Kunth. 32. G. caule aſcendente ſub-3floro, calycibus acutis corolla obtuſa ſubbrevioribus, foliis linearibus obtuſis nervoſis. *Alp. Peru.*

cernua Humb. 33. G. caule simplici sub-1floro, floribus cernuis, laciniis calycinis lanceolatis corolla obtusa brevioribus, foliis oblongis subcarnosis obsolete 3nerviis. *Alp. Chimboraço.*

liniflora Humb. 34. G. caule erecto ramoso, floribus corymbosis terminalibus, foliis lanceolatis 3nerviis. *Alp. Peru.* (G. rapunculoides W. herb.)

††† *Corolla sub-10fida, laciniis alternis minoribus, campanulata s. infundibuliformis.*

Pneumonanthe 35. G. caule simplici paucifloro, foliis sublinearibus obtusis. *Europ. Asiae et Amer. bor. paludes.*

linearis Fröl. 36. G. caule simplici scabro, floribus congestis sessilibus, foliis linearibus acutiusculis. *Amer. bor.* (G. puberula Mx.)

incarnata Sims. 37. G. caule simplici, floribus aggregatis terminalibus, corolla ventricosa, foliis oblongis decurrentibus. *Carolina.*

ochroleuca Fröl. 38. G. caule simplici, floribus fasciculatis terminalibus, corolla ampliata, foliis lanceolatis. *Amer. bor.*

Saponaria 39. G. caule simpliciusculo tereti, floribus verticillato-capitatis, corollis ventricosis apice clausis, laciniis minoribus fimbriatis, foliis ovato-lanceolatis 3nerviis. *Amer. bor.* (G. Catesbaei Walt. Nuttall.)

gelida M. B. 40. G. caule ascendente folioso, floribus terminalibus aggregatis, laciniis minoribus laceris, foliis lanceolatis 3nerviis. *Caucas.*

ascendens Pall. 41. G. caule ascendente basi folioso, floribus subternis axillaribus, calycibus fissis 3dentatis, foliis lanceolatis, radicalibus elongatis. *Sibir.* (G. decumbens L.)

septemfida Pall. 42. G. caule erecto folioso, floribus aggregatis terminalibus, laciniis minoribus laceris, foliis ovatis decussatis. *Caucas. Russia orient.*

angustifolia Mx. 43. G. caule simplici sub-2floro, corolla punctata, foliis lineari-filiformibus acutis. *Amer. bor.* (G. purpurea Walt.)

altaica Pall. 44. G. corolla infundibuliformi caulem superante, laciniis minoribus serratis, foliis linearibus. *Sibir.* (G. longiflora Lam., grandiflora Laxm.)

verna 45. G. caulibus caespitosis brevissimis 1floris, calycibus angulatis acutis sessilibus, foliis oblongis. *Alpes Europae et Asiae.* (G. imbricata Fröl.)

pyrenaica 46. G. caule procumbente, ramis 1floris erectis, calycibus angulatis, laciniis corollae obtusiusculis subaequalibus, foliis lineari-lanceolatis acutis confertis. *Alp. Europ. med.*

pumila 47. G. caulibus caespitosis 1floris, dentibus lacinias corollae acutas intercedentibus minutis sub-2fidis, foliis lineari-lanceolatis acutis confertis patentibus. *Alp. Austriae, Helvetiae.*

aestiva R. et Sch. 48. G. caulibus caespitosis brevissimis 1floris, calyce ventricoso angulato, denticulis lacinias corollae intercedentibus 2fidis, stigmate infundibuliformi ci-

liato, foliis ovalibus. *Bohemia. Auſtria.* (Hippion aeſtivum et puſillum Schmidt.)

anguloſa MB. 49. G. caulibus caeſpitoſis abbreviatis nudiusculis 1floris, calyce alato acuminato, dentibus lacinias corollae ſubſerratas intercedentibus bifidis obtuſiusculis, foliis radicalibus ovatis obtuſis 3nerviis. *Caucaſ. Altai.*

humilis MB. 50. G. caulibus caeſpitoſis breviſſimis folioſis 1floris, calycibus angulatis ſubſeſſilibus, denticulis lacinias corollae lanceolatas acutas intercedentibus minutis, foliis ſpathulatis cartilagineo-marginatis. *Caucaſ.* (G. aquatica Pall.)

nivalis 51. G. caule ſtricto ramoſo, ramis alternis 1floris, calycibus angulatis, denticulis lacinias corollae ovatas acutas intercedentibus minutis, foliis caulinis lanceolatis abbreviatis. *Alp. Europ. Amer. bor.*

aquatica 52. G. caule baſi ramoſiſſimo, ramis dichotomis 1floris, calycibus patentiſſimis, laciniis corollae minoribus ſubelongatis, foliis ovatis patentibus cartilagineo-marginatis. *Sibir.* (G. ſquarroſa Ledeb.)

ſedifolia Humb. 53. G. caule ramoſo caeſpitoſo, ramis folioſis 1floris, calycibus ſeſſilibus angulatis, laciniis corollae ſubaequalibus, foliis lanceolatis abbreviatis patentibus. *Alp. Quito.* (G. chimboracenſis W. herb.)

ſpathacea Humb. 54. G. caule ſimplici elongato, floribus ſubcongeſtis terminalibus, calycibus fiſſis, laciniis corollae ſubaequalibus, foliis lanceolatis acutis 3nerviis. *Mexico.* (G. plicata W. herb.)

†††† *Corolla 4fida.*

Cruciata 55. G. caule compreſſo aſcendente, calycibus ſeſſilibus axillaribus congeſtis bracteatis 4dentatis, dentibus lacinias corollae intercedentibus 2fidis, foliis oblongis 3nerviis connatis. *Europ. Sibir.*

Chirayita Roxb. 56. G. corollis rotatis, capſulis 2furcis, foliis lanceolatis nervoſis. *Ind. or.*

** *Corolla fimbriata 4fida.*

ciliata 57. G. caule flexuoſo angulato, calycibus ſubſolitariis terminalibus, laciniis corollae fimbriatis, foliis lineari-lanceolatis. *Europ.*

crinita Fröl. 58. G. caule ramoſo, ramis angulatis 1floris apice nudis, laciniis calycis patulis, duabus latioribus, corolla lacero-fimbriata, foliis amplexicaulibus lanceolatis. *Amer. bor.*

barbata Fröl. 59. G. caule ſtricto acutangulo, laciniis calycis inaequalibus, corolla ſerrato-ciliata, foliis linearibus acuminatis. *Sibir. Island. Norveg.* (G. detonſa Rottb., ſerrata Gunn.)

*** *Corolla fauce barbata.*

† *Cor. 4fida.*

glacialis Vill. 60. G. caule ramoſo, ramis nudis elongatis 1floris, laciniis calycinis ovato-oblongis, corollae fauce

conſtricta barbata, foliis ovatis obtuſiusculis remotis. *Alp. Europ.* (G. tenella Fröl., nana All., 4gona Lam., Königii Gunn.)

campeſtris 61. G. caule ramoſo folioſo multifloro, laciniis calycis exterioribus maximis, corollae campanulatae fauce aperta barbata, foliis oblongis nervoſis. *Europ. Amer. bor.* (G. acuta Nuttall.)

†† *Cor. 5fida.*

dichotoma Pall. 62. G. caule ramoſo dichotomo, calycibus pedunculatis obtuſiusculis, corolla campanulata, foliis oblongis obtuſiusculis remotis. *Sibir. Camtſchatca. Inſ. Aleut.*

auriculata Pall. 63. G. caule ſimpliciusculo paucifloro, floribus longe pedunculatis, laciniis calycis alternis cordatis, corollis campanulatis intus villoſiſſimis, foliis ovatis obtuſis nervoſis. *Sibir. Inſ. Aleut.*

caucaſica M. B. 64. G. caule 4gono ramoſo, calycis truncati dentibus aequalibus ſubulatis, corolla hypocrateriformi, foliis ovato-lanceolatis. *Caucaſ.*

pratenſis Fröl. 65. G. caule ſtricto angulato ramoſo, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis inaequalibus, corollae ſub-4fidae laciniis acutis, foliis lanceolatis obtuſiusculis. *Sibir.*

Amarella 66. G. caule ramoſo folioſo, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis aequalibus, corollae 5fidae hypocrateriformis laciniis patentibus, foliis lanceolatis. *Europ.* (G. germanica, uliginoſa et obtuſifolia W. ſunt varr.)

acuta Mx. 67. G. caule ſimplici 4gono, floribus aggregatis terminalibus, calycibus patulis acutis, laciniis corollae erectis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acutis. *Amer. bor.*

rupicola Humb. 68. G. caeſpitoſa procumbens, ramis 1floris folioſis, calycibus acutis, corolla campanulata obtuſa aperta, foliis lineari-oblongis obtuſis. *Alp. Quito.* (G. campanuloides W. herb.)

nana Wulff. 69. G. pumila ſubramoſa, ramis 1floris, calycibus 5partitis, corolla campanulata aperta acuta, foliis ovatis obtuſiusculis, infimis quaternis. *Alp. noric. carn.*

1002. SWERTIA.

* *Corolla 5partita, baſi tuberculata.*

perennis 1. Sw. foliis radicalibus ovatis utrinque attenuatis nervoſo-venoſis, pedunculis corymboſis 4gonis, laciniis corollae lanceolatis acutis nervoſis. *Alpin. Europ. Sibir.*

punctata Baumg. 2. Sw. foliis omnibus oblongis nervoſis vaginantibus, pedunculis corymboſis 4gonis, laciniis corollae lanceolatis punctatis herbaceis. *Alp. dinar.*

obtuſa Ledeb. 3. Sw. foliis omnibus oblongis nervoſis ſubcoriaceis obtuſis, pedunculis ſubcorymboſis, laciniis corollae oblongis obtuſis nervoſis. *Altai.*

decumbens Vahl. 4. Sw. caule decumbente, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis geminis terminalibus. *Arabia.* (Parnaſſia polynectaria Forsk.)

rotata Thunb. 5. Sw. caule ſuffruticoſo erecto, ramis alternis, floribus ſubſecundis pedunculatis, tuberculis nectariferis ſetoſis, laciniis corollae acutis, foliis lineari-lanceolatis. *Japon.*

***Corolla 4partita baſi tuberculata.*

dichotoma 6. Sw. caule ramoſo dichotomo, foliis ellipticis nervoſis, pedunculis 1floris nutantibus, laciniis corollae obtuſis. *Sibir.*

tetrapetala Pall. 7. Sw. caule ſimplici filiformi, foliis lanceolatis nervoſis, pedunculis axillaribus erectis. *Camtſchatca.*

faſtigiata Pursh. 8. Sw. caule ramoſo, foliis obovatis nervoſis, floribus faſtigiatis axillaribus terminalibusque. *Ad fl. Miſſuri.*

puſilla Pursh. 9. Sw. caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis oblongis, calycibus obtuſis, corollis acutis. *Amer. bor.*

parviflora 10. Sw. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, calycibus corollisque extus tuberculatis acutis. *Mexico.*

****Corolla 4partita calcarata.*

corniculata Humb. 11. Sw. caule ſimplici, foliis oblongis 3nerviis, pedunculis axillaribus geminis unifloris, calcaribus aſcendentibus. *Sibir. or. Inſ. Aleut.*

*americana** 12. Sw. caule ſubramoſo, foliis ovatis 3nerviis, pedunculis axillaribus geminis 1floris, calcaribus deflexis. *Canada. Alp. nov. Granat.* (Sw. corniculata Pursh. gracilis Kunth.)

umbellata R. et P. 13. Sw. caule ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis, floribus umbellatis, calcaribus divergentibus. *Alp. Peru* et *Nov. Granat. Mexico.* (Sw. aſclepiadea Kunth. recurva Sm.)

hypericoides Humb. 14. Sw. caule ramoſo aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis, floribus paniculatis, calcaribus pendulis uncinatis. *Nov. Granat.*

plantaginea Humb. 15. Sw. caule ſubramoſo, foliis lanceolatis 3nerviis, floribus axillaribus ſolitariis, laciniis calycinis ſpathulatis, calcaribus pendulis. *Mexico.*

brevicornis Humb. 16. Sw. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, calcaribus breviſſimis. *Quito.*

1003. ROCHEFORTIA Sw.

cuneata Sw. 1. R. foliis obovatis glabris, ramis ſpinoſis, floribus cymoſis. *Jamaica.*

ovata Sw. 2. R. foliis ovatis emarginatis pubeſcentibus, ramis inermibus, floribus cymoſis. *Jamaica.*

braſilienſis W. herb. 3. R. foliis ovatis acuminatis ſubſerratis coriaceis, floribus corymboſis. *Braſil.*

1004. EVOLVULUS.

** Erecti.*

latifolius Ker. 1. E. ſuffruticoſus ramoſus villoſus, foliis ſubſeſſilibus cordato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus breviſſimis ſub-3floris bracteatis. *Braſil.*

Arbuscula Poir. 2. E. ſuffruticoſus ramoſus hiſpidulus, foliis minimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſub-1floris bracteatis. *Hiſpaniola.*

*paniculatus** 3. E. herbaceus ramoſus, foliis lanceolatis acutis pubeſcentibus, floribus paniculatis. *Nov. Granat.* (Cladoſtyles Humb.)

cuſpidatus Humb. 4. E. ſuffruticoſus diffuſus hirſutis, foliis ſeſſilibus lanceolatis mucronatis albo-ſericeo-villoſis, pedunculis axillaribus breviſſimis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (E. anguſtiſſimus Kunth., virgatus W. herb.)

villoſus R. et P. 5. E. herbaceus diffuſus, foliis lanceolatis cuſpidatis petiolatis hirſutiusculis, pedunculis 2floris folia ſuperantibus. *Peru. Braſil.*

hirſutus Lam. 6. E. herbaceus ramoſus piloſiſſimus, foliis ellipticis mucronatis petiolatis utrinque appreſſo-piloſis, pedunculis ſub-1floris folia ſuperantibus. *Ind. or.*

linifolius 7. E. herbaceus diffuſe ramoſus villoſus, foliis lanceolatis acutis petiolatis patenti-piloſis, pedunculis ſub-3floris folia longe ſuperantibus. *Jamaica. Nov. Holl.* (E. decumbens R. Br.)

Nuttallianus Schult. 8. E. herbaceus ramoſus lanato-piloſiſſimus, foliis oblongo-lanceolatis, floribus breviſſime pedunculatis axillaribus. *Ad fl. Miſſuri.* (E. argenteus Nutt.)

capitatus Mart. 9. E. herbaceus villoſus, foliis lanceolatis ſubtus incanis, floribus capitatis terminalibus involucratis. *Braſil.*

*** Procumbentes.*

*glaber** 10. E. ramis diffuſis ſubpubeſcentibus, foliis oblongis mucronatis petiolatis, pedunculis 1floris folia excedentibus. *Portorico.*

incanus Perſ. 11. E. ramis diffuſis apice ſericeis, foliis lanceolatis acuminatis ſubfalcatis argenteo-ſericeis, pedunculis folia aequantibus 1floris. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (E. ſericeus R. et P.)

ſericeus Sw. 12. E. ramis pubeſcentibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus 3nerviis ſubtus ſericeis, pedunculis brevibus 1floris. *Jamaica. Amer. auſtr. Nov. Holl.* (E. argenteus R. B., holoſericeus Kunth.)

debilis Kunth. 13. E. ramis flagelliformibus ſericeis, foliis oblongis acutis utrinque ſericeis, pedunculis 2floris elongatis. *Nov. Granat.*

alſinoides 14. E. ramis proſtratis villoſis, foliis obovatis obtuſiſſimis ſubtus piloſis, pedunculis ſub-2floris folia aequantibus. *Ind. or. Nov. Holl.*

emarginatus Burm. 15. E. repens filiformis, foliis reniformibus repandis emarginatis glabris, petiolis muricatis, pedunculis 1floris petiolo brevioribus. *Ind. or.*

gangeticus 16. E. procumbens, foliis cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunculis 1floris abbreviatis. *Ind. or.*

veronicaefolius Kunth. 17. E. ramosus repens, foliis orbiculatis subretusis glabris, pedunculis 1floris folia subaequantibus. *Hispaniola. Amer. austr.*

nummularius 18. E. ramis filiformibus foliisque subrotundis pilosis, pedunculis 1floris brevissimis. *Ind. occid.*

glomeratus Mart. 19. E. suffruticosus procumbens villosus, foliis oblongis basi attenuatis, capitulis foliosis axillaribus terminalibusque. *Brasil.*

1005. REINWARDTIA*.

*glabra** 1. R. foliis glabris, pedunculis axillaribus multifloris, laciniis calycis exterioribus viridibus. *Ad Orinoc.* (Dufourea glabra Kunth. Humb.)

*sericea** 2. R. foliis subtus sericeis, paniculis terminalibus, laciniis calycis exterioribus coloratis. *Nov. Granat.* Dufourea sericea Kunth. Humb.)

1006. LONCHOSTOMA Wikstr.

obtusiflorum Wikstr. 1. L. foliis ellipticis extus hirsutis, sepalis laciniisque corollae obtusis, stylis subclavatis inclusis. *C. B. S.* (Passerina pentandra Thunb.)

acutiflorum Wikstr. 2. L. foliis ovatis extus pilosiusculis, sepalis laciniisque corollae acutis, stylis filiformibus exsertis. *C. B. S.*

1007. CRESSA.

cretica 1. C. caule suffruticoso diffuse procumbente, foliis ovatis acutis hirsutis, floribus capitatis terminalibus. *Europ. austr. Asia media et tropic. Afric. bor.* (C. indica Retz.)

truxillensis Bonpl. 2. C. caule procumbente, ramis diffusis elongatis, foliis obovato-oblongis incano-sericeis, pedunculis axillaribus. *Peru.* (C. arenaria W. herb.)

australis R. Br. 3. C. caule erecto, foliis ellipticis subsessilibus. *Nov. Holl.*

1008. DICHONDRA.

repens Forst. 1. D. foliis reniformibus supra glabris subtus pubescentibus, calyce corollam subsuperante. *Nov. Zeeland. Jamaica. Carolina. Quito. Mascaren.* (Sibthorpia evolvulacea L. suppl. Steripha reniformis Gärtn. Dich. carolinensis Mx.)

sericea Sw. 2. D. foliis uniformibus retusis supra pubescentibus subtus sericeis, calyce corollam subsuperante. *Ind. occid. Amer. austr.*

argentea W. 3. D. foliis late reniformibus basi cuneatis apice retusis utrinque argenteo-sericeis, corolla calycem superante. *Nov. Hispan. Nov. Granat.*

1009. FALKIA.

repens — *C. B. S.* Herba ſuffruticoſa decumbens radicans, foliis cordatis obtuſis glabris, floribus incarnato-albidis ſolitariis. (Convolvulus Falkia Thunb.)

1010. CUSCUTA.

* *Floribus 5fidis.*

† *Corolla intus ſquamata.*

α. *Floribus glomeratis ſubſeſſilibus.*

americana — 1. C. floribus aggregatis, ſtigmatibus capitatis. *Ind. occ. et Amer. bor. in fruticibus.*

odorata R. et P. — 2. C. floribus capitatis, calycibus acutis, corollis campanulatis. *Lima.*

chilenſis Ker. — 3. C. floribus paniculato-congeſtis, calycibus obtuſis, corollis urceolatis, ſtaminibus incluſis, ſtigmatibus capitatis. *Chili.*

carinata R. Br. — 4. C. floribus congeſtis, corolla campanulata, ſquamis fimbriatis elongatis, ſtigmatibus capitatis, capſulis baccatis. *Cochinchina. Nov. Holl.* (Grammica aphylla Lour.)

capitata Roxb. — 5. C. floribus capitato-globoſis, calyce corollaque papilloſis pellucidis. *Ind. or. in Crotalaria juncea.*

obtuſiflora Kunth. — 6. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque obtuſis ſtamina aequantibus. *Alp. Peru.* Humb.

graveolens Kunth. — 7. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Cumana. Monte Video.* Humb. Sello.

foetida Kunth. — 8. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque acuminatis, ſtaminibus exſertis. *Quito.*

β. *Floribus pedunculatis.*

ſulcata Roxb. — 9. C. faſciculis pedunculatis paucifloris, calycibus carnoſis ſulcatis. *Bengal. in Amaranto oleraceo.*

reflexa Roxb. — 10. C. floribus racemoſis, corollae laciniis reflexis, ſtaminibus ſubexſertis, capſulis baccatis. *Ora Coromandel.*

floribunda Kunth. — 11. C. floribus corymboſis, calycibus obtuſis corolla brevioribus, ſtaminibus longe exſertis. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.* (C. popayanenſis Kunth. Gronovii W. herb.)

umbellata Kunth. — 12. C. floribus umbellatis, calycibus corollisque acutis, ſtaminibus longe exſertis. *Nov. Hiſpan.* (C. cymoſa W. herb. racemoſa Mart.)

†† *Corolla intus nuda.*

monogyna Vahl. — 13. C. floribus glomeratis ſeſſilibus, corollis acutis, ſtylo ſimplici. *Europ. Aſia minor. Caucaſ.* (C. lupuliformis Krock. Epilinum Weih.)

miniata Mart. — 14. C. racemis pedunculatis ſub-6floris, ſtaminibus incluſis. *Braſil.*

15.

chinensis Lam. 15. C. floribus paniculatis, calyce angulato corollam aequante, staminibus inclusis. *China.*

grandiflora Kunth. 16. C. floribus racemosis, corolla rotato-campanulata, staminibus inclusis. *Nov. Granat.*

africana Th. 17. C. pedunculis 1floris, calyce brevissimo. *C. B. S.* (C. fusiformis W. herb.)

** *Floribus quadrifidis.*

† *Corolla intus squamata.*

Epithymum Murr. 18. C. floribus glomeratis apertis, staminibus inclusis, stylis filiformibus. *Europ.*

hyalina Roth. 19. C. pedunculis 3floris, corolla hyalina, staminibus inclusis, stigmatibus capitatis, capsula membranacea. *Ind. or.*

†† *Corolla intus nuda.*

europaea 20. C. floribus glomeratis sub-5fidis, stigmatibus filiformibus. *Europ. Asia. Africa.*

corymbosa R. et P. 21. C. floribus corymbosis, stigmatibus capitatis. *Peru.*

1011. HYDROLEA.

spinosa 1. H. caule frutescente piloso, spinis patentissimis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus subcorymbosis. *Amer. tropic.* (H. 3gyna Sw.)

quadrivalvis Walt. 2. H. caule ascendente hirsuto, spinis axillaribus, foliis lanceolatis, floribus sessilibus axillaribus, capsulis 4valvibus. *Carolina.* (H. caroliniana Mx.)

corymbosa Macbr. 3. H. caule inermi glabriusculo, foliis lanceolatis, floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis corolla brevioribus, staminibus corollam aequantibus. *Carolina.* Elliott.

zeylanica 4. H. caule inermi foliisque lanceolatis laevibus, floribus racemosis axillaribus, calycibus piloso-glandulosis. *Ind. or.* (Nama zeylanica L. Steris javanica L. mant. aquatica Burm.)

inermis Lour. 5. H. caule inermi simplicissimo foliisque lanceolato-linearibus glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *China austr.*

dichotoma R. et P. 6. H. caule ramosissimo viscoso hispido, foliis spathulato-oblongis scabris, floribus solitariis axillaribus. *Peru.*

1012. WIGANDIA Kunth.

pruritiva * 1. W. caule arborescente aculeato-setoso, foliis petiolatis cordato-ovatis crenatis incano-subvillosis, racemis recurvatis. *Amer. austr.* (Nicotiana urens L.)

urens Kunth. 2. W. caule herbaceo glutinoso-hispidissimo, foliis cordatis obtusis duplicato-crenatis incano-

tomentoſis, ſpicis paniculatis conjugatis ſecundis revolutis. *Mexico. Peru.* (Hydrolea urens R. et P.)

caracaſana Kunth. 3. W. caule ſuffruteſcente villoſo-tomentoſo, foliis cordato-oblongis rugoſis duplicato-dentatis incano-villoſis, ſpicis conjugatis ſecundis revolutis. *Amer. auſtr.* (Hydrolea mollis W. herb.)

criſpa Kunth. 4. W. caule fruticoſo hirſutiſſimo, foliis cordatis duplicato-ſerratis rugoſis criſpis ſupra hiſpidis ſubtus lanato-tomentoſis, ſpicis paniculatis ſolitariis. *Quito.* (Hydrolea criſpa R. et P.)

1013. NAMA.

jamaicenſis 1. N. caule herbaceo decumbente piloſiuſculo, foliis ſpathulatis acutiuſculis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Ind. occ.*

undulata Kunth. 2. N. caule herbaceo decumbente villoſo, foliis lanceolatis undulatis hirſutiuſculis, floribus faſciculatis axillaribus. *Mexico.*

origanifolia Humb. 3. N. caule fruticuloſo erecto ramoſo, foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Hiſpan.*

1014. BANFFYA Baumg.

petraea Baumg. *Alp. dinar. Maſſilia?* Herba digitalis, foliis linearibus, floribus faſciculatis rubris. (Gouffeia arenarioides Robill. Cand.?)

1015. VELEZIA.

rigida 1. V. calycibus filiformibus pubeſcentibus, petalis 2fidis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

quadridentata Sm. 2. V. calycibus clavatis glabris, petalis 4dentatis. *Aſia minor. Inſ. Archipelag.* (V. clavata Urvill.)

1016. HEUCHERA.

americana 1. H. viſcido-pubeſcens, foliis rotundato-lobatis dentatis, paniculae ramis divaricatis dichotomis, petalis calycis dentes aequantibus, ſtaminibus longe exſertis. *Amer. bor.* (H. Cortuſa Mx. viſcida Purſh.)

pubeſcens Purſh. 2. H. pulvereo-pubeſcens, foliis rotundato-lobatis dentatis, paniculae ramis abbreviatis confertis, petalis ſpathulatis calyce majoribus, ſtaminibus petala ſubaequantibus. *Montes Amer. bor.*

Richardſonii R. Br. 3. H. glabriuſcula, foliis 7lobis ſerratis, panicula ſimplici, calycis limbo inaequali obliquo. *Amer. bor.* (H. glabra Pall.)

hiſpida Purſh. 4. H. hiſpida, foliis acute lobatis dentatis, paniculae pedunculis paucifloris, petalis ſpathulatis longitudine calycis, ſtaminibus exſertis. *Virgin.*

villoſa Mx. 5. H. villoſiſſima, foliis palmato-lobatis, paniculae ramis capillaribus laxis, ſtaminibus exſertis. *Carolina.*

caulescens Pursh. 6. H. ſuffruticoſa piloſiuscula, foliis acute lobatis dentatis, paniculae ramis deflexis, calycibus hiſpidis, ſtaminibus exſertis. *Carolina.*

1017. PANAX.

** Fruticoſi.*

attenuatus Sw. 1. P. arboreus, foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acuminatis crenatis utrinque glabris, umbella decompoſita. *Inſ. Carib.*

aculeatus Ait. 2. P. fruticoſus, foliis ternatis ſummis ſimplicibus, foliolis lanceolatis mucronato-ſerrulatis, petiolis ramisque aculeatis, umbellis ſimplicibus. *China.* (Xanthoxylon 3foliatum L.)

arboreus Forſt. 3. P. arboreus, foliis quinatis, foliolis oblongis coriaceis glaberrimis mucronato-ſerratis, umbellis compoſitis. *Nov. Zeeland.*

chryſophyllus Vahl. 4. P. arboreus, foliis ſeptenis, foliolis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis ſubtus aureo-tomentoſis, umbellis paniculatis glabris. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.* (P. Morototoni Aubl.)

ſpecioſus W. 5. P. arboreus, foliis novenis, foliolis ovato-oblongis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis, umbellis paniculatis incano-tomentoſis. *Portorico. Amer. auſtr.* (P. ſplendens Kunth.)

fruticoſus 6. P. arboreus, foliis ſupradecompoſitis ſerrato-ciliatis laevibus, umbellis nudis. *Inſ. Molucc.*

*** Herbacei.*

quinquefolius 7. P. foliis ternis, foliolis petiolatis quinis oblongis acuminatis ſerratis, umbella ſimplici, radice fuſiformi. *Tatar. orient. Amer. bor.*

trifolius 8. P. foliis ternis, foliolis ſubſeſſilibus quinis oblongis ſerratis, umbella ſimplici coarctata, radice tuberoſa rotunda. *Amer. bor.*

ſimplex Forſt. 9. P. foliis ſimplicibus alternis lanceolatis ſerratis, umbellis compoſitis. *Nov. Zeeland.*

1018. PICRAMNIA Sw.

pentandra Sw. 1. P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis, racemis abbreviatis 5andris. *Inſ. Carib.*

Antideſma Sw. 2. P. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis, racemis elongatis 3andris. *Jamaica. Hiſpaniol.*

1019. BUMALDA Thunb.

trifolia Th. *Japon.* Frutex ramoſus, foliis ternatis ovato-acuminatis ſerratis, racemis terminalibus.

1020. VAHLIA.

capensis Th. *C. B. S.* Herba ramosa, foliis oppositis lanceolatis, floribus axillaribus pedunculatis.

1021. PHYLLIS.

Nobla *Ins. Canar.* Arbuscula, foliis oblongis nitidis, floribus corymbosis virescentibus.

1022. XANTHOSIA Rudg.

pilosa Rudg. *Nov. Holl.* Frutex ramosus, foliis alternis lanceolatis, floribus pilosis axillaribus.

1023. LINCONIA Thunb.

alopecuroides 1. L. foliis linearibus 3gonis obtusis margine cartilagineo-diaphanis glaberrimis, floribus terminalibus axillaribus sessilibus, bracteis ciliato-villosis. *C. B. S.*

thymifolia Sw. 2. L. foliis ellipticis carinatis patulis, floribus aggregatis terminalibus, bracteis nudis. *C. B. S.* (Diosma densta et Brunia laxa Th.)

cuspidata Sw. 3. L. foliis lineari-lanceolatis carinatis obtusiusculis mucronatis bracteisque ciliatis. *Afr. austr.* (Diosma cuspidata Th.)

1024. CUSSONIA Thunb.

thyrsiflora 1. C. foliis digitatis quinatis coriaceis, foliolis indivisis obovatis apice dentatis, floribus racemosis. *C. B. S.*

spicata 2. C. foliis digitatis septenis, foliolis 3partitis cuneatis acuminatis apice serratis, floribus spicatis. *C. B. S.*

UMBELLIFERAE.

1025. ARCTOPUS.

echinatus *C. B. S.* Planta humilis caudice crasso, foliis oblongis laciniatis undulatis ciliato-spinulosis, supra spinis stellatis flavidis obtecta. Involucrum post anthesin incrassatum spinosum.

1026. ERYNGIUM.

* *Nervis foliorum parallelis.*

aquaticum 1. E. foliis lineari-lanceolatis remote ciliato-spinosis, inferioribus ensiformibus, floralibus lanceolatis dentatis, involucri foliolis capitulo glo-

boſo brevioribus paleisque dilatatis integris, caule dichotomo. *Virgin. Carolin.*

longifolium Cav. 2. E. foliis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis ciliatis, floralibus breviſſimis 3-5fidis, involucri foliolis capitula ſuperantibus pinnatifidis deflexis, paleis 3cuſpidatis. *Mexico.*

paniculatum Lar. 3. E. foliis linearibus dentato-ſpinoſis, floralibus breviſſimis ovalibus, involucri foliolis paleas aequantibus, caule ſimpliciusculo. *Chili.*

gramineum Lar. 4. E. foliis linearibus anguſtiſſimis ciliato-ſpinoſis, caule ſimpliciſſimo ſubbifloro, involucri foliolis ſubintegris lanceolato-ſubulatis capitula aequantibus paleas ſubulatas duplo ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.*

bromelifolium Lar. 5. E. foliis lato-lanceolatis dentato-ſpinoſis, floralibus oppoſitis carinatis arcuatis, involucri foliolis ſubintegerrimis lanceolatis capitula ſuperantibus, paleis ſubulatis elongatis. *Nov. Hiſp.*

Humboldtii Lar. 6. E. foliis lanceolato-linearibus confertim ciliato-ſpinoſis, ſpinis conjugatis, caule ſuperne angulato, capitulis oblongis glomeratis, involucris in paleas abeuntibus. *Nov. Granat.*

proteaeflorum Lar. 7. E. foliis imbricatis lanceolatis acuminatis dentato-ſpinoſis, capitulo ſolitario maximo, involucro polyphyllo, paleis integris ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

monocephalum Cav. 8. E. foliis inferioribus linearibus canaliculatis, dentes ternos inaequales ſubulatos gerentibus, floralibus pinnatifidis, capitulo ſolitario involucrum polyphyllum ſpinoſum aequante. *Mexico.*

cymoſum Lar. 9. E. foliis inferioribus linearibus canaliculatis, dentibus conjugatis ſubulatis longiſſimis, ſuperioribus pinnatifidis, involucri foliolis linearibus ſubintegerrimis capitula umbellata ſuperantibus, paleis 3cuſpidatis. *Nov. Hiſpan. Louiſiana.*

† *ternatum* Poir. 10. E. foliis radicalibus ſimplicibus linearibus, caulinis ternatis, involucri foliolis integerrimis capitula ſuperantibus. *Creta.*

ebracteatum Lam. 11. E. foliis inferioribus lineari-enſiformibus elongatis baſi rariter ciliatis, ramis virgatis trichotomis nudiusculis, capitulis cylindricis, involucro nullo. *Monte Video.* (E. nudiflorum W. herb. Humb. prope Ibague.)

*** Nervis foliorum ramoſis.*

† *Foliis radicalibus integris.*

α. Foliis radicalibus ſubcordatis.

planum 12. E. foliis inferioribus cordato-ovalibus crenatis planis, ſuperioribus 5fidis ciliato-ſpinuloſis, involucris patentibus pinnatifidis, paleis integris cuſpidatis, caule ſimpliciusculo ſuperne colorato. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

tricuſpidatum 13. E. foliis radicalibus cordato-oblongis obtuſis coriaceis ſpinoſo-ſerratis, caulinis palmatis auriculatis reflexis, panicula ramoſiſſima dichotoma, capitulis axillaribus demum coloratis, paleis 3cuſpidatis, radice bienni. *Sicilia. Graecia. Mauritania.* (E. Bocconi et Zanonii Lam.)

carthamoides Sm. 14. E. foliis omnibus cordato-oblongis amplexicaulibus dentatis glabris, caule ſimplici paucifloro, involucri foliolis ovatis dentatis coloratis, paleis integris. *Mauritania.*

aſperifolium Lar. 15. E. foliis radicalibus cordato-ovalibus crenato-dentatis aſperis ſubtus pubeſcentibus, caulinis inciſis, caule dichotomo, involucri foliolis ovato-lanceolatis glaucis, capitulis demum cylindricis, paleis 3cuſpidatis. *Patria?*

dichotomum Desf. 16. E. foliis radicalibus cordato-oblongis obtuſis crenatis ſublobatis, caulinis palmato-inciſis, ramis dichotomis coloratis, involucri foliolis longiſſimis rigidis pungentibus integerrimis, paleis ſubulatis ſubtricuſpidatis. *Sicilia. Graecia. Aſia minor. Tauria.* (E. ſyriacum Lam. coeruleum M. B. falcatum Lar.)

giganteum M. B. 17. E. foliis radicalibus profunde cordatis crenato-dentatis, caulinis inciſo-lobatis ſerratis, caule dichotomo ſuperne colorato, involucris amplis inciſo-ſerratis capitulo majoribus, paleis latiusculis 3cuſpidatis. *Armenia.*

alpinum 18. E. foliis inferioribus cordato-ovatis inciſo-ſerratis, ſuperioribus ternatis amplexicaulibus, caule ſimpliciusculo ſuperne colorato, involucris pinnatifidis ciliato-ſetoſis capitula oblonga ſuperantibus, paleis integris. *Alp. Europ. med. Perſia.* (E. rigidum Lam., Spina alba Vill., Olivierianum Lar.)

virgatum Lam. 19. E. foliis omnibus cordato-ovatis petiolatis dentatis, caule ſimpliciusculo virgato ſuperne colorato, involucri foliolis linearibus ſubintegerrimis capitula ſuperantibus apice reflexis, paleis 3cuſpidatis. *Carolina.* (E. integrifolium Walt., ovalifolium Mx.)

gracile Lar. 20. E. foliis radicalibus ſubcordato-ellipticis crenatis, caule nudiusculo paucifloro, involucri foliolis lineari-lanceolatis pungentibus ſubtus discoloribus capitulo duplo longioribus, paleis ſimplicibus ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

β. *Foliis oblongis, lanceolatis, linearibus.*

Baldwini * 21. E. foliis ovato-ellipticis denticulatis ſublobatis, caule ramoſiſſimo gracili decumbente, capitulis pedunculatis minimis, involucris linearibus capitulo brevioribus. *Carolina. Florida.* (E. gracile Baldw. Ell. reptans W. herb.)

aquifolium Cav. 22. E. foliis obovatis dentato-ciliatis in petiolum vaginantem ciliatum attenuatis, ſuperioribus auriculatis, involucris lanceolatis ſpinoſis, paleis

3cuſpidatis. *Hiſpan. auſtr. Luſitan.* (E. ilicifolium Brot.)

corniculatum Lam. 23. E. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis dentato-ſpinoſis, petiolis fiſtuloſis, caulinis ſub-3fidis amplexicaulibus, caule trichotomo, involucri foliolis integerrimis pungentibus capitula ſuperantibus, capitulis ſpina coronatis. *Luſitania.*

tenue Lam. 24. E. foliis radicalibus ſpathulatis inciſo-dentatis, caulinis palmatis anguſtiſſimis, involucris linearibus patentiſſimis capitula colorata ſuperantibus, paleis 3cuſpidatis elongatis ſpinuloſis. *Hiſp. Luſitan. Mauritania.*

puſillum 25. E. foliis radicalibus lanceolatis baſi attenuatis ſpinuloſo-ſerratis, floralibus palmatis, capitulis ſparſis ſeſſilibus, involucris baſi appendice ſcarioſa auctis paleisque ſubaequalibus latiusculis elongatis. *Hiſp. Luſitan. Mauritan.*

virginianum Lam. 26. E. foliis lineari-lanceolatis enſiformibus longiſſimis inciſo-ſerratis, involucri foliolis reflexis paleisque 3fidis, capitulis paniculatis. *Virginia.* (E. aquaticum Mx.)

microcephalum W. herb. 27. E. foliis radicalibus oblongis margine cartilagineo-crenatis, caulinis linearibus pauciſſimis, pedunculis elongatis nudis, involucris lanceolatis integerrimis appreſſis, paleis 3cuſpidatis elongatis. *Amer. auſtr.?* Humb.

nudicaule Lam. 28. E. foliis radicalibus obovatis ſerrato-ſpinoſis, ſerraturis ciliatis, caule ſimpliciusculo ſubaphyllo, involucris lanceolatis ſpinoſis capitula aequantibus, paleis ſubulatis. *Monte Video.*

Bonplandii Lar. 29. E. foliis radicalibus ovato-oblongis crenatis, caule nudiusculo ſub-1floro, involucri foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, paleis acuminatis, calyce tuberculato. *Nov. Hiſpan.* (E. ranunculinum W. herb.)

humile Cav. 30. E. ſubacaule, foliis radicalibus obovatis dentato-ſpinuloſis, involucri foliolis lanceolatis ſub-3cuſpidatis. *Peru.*

ſubacaule Cav. 31. E. foliis radicalibus lanceolatis acutis ſubcrenatis, involucris lanceolatis ſupra discoloribus capitula conica ſuperantibus, paleis ſimplicibus ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

ſerratum Cav. 32. E. foliis radicalibus lanceolatis profunde ſerratis, caule ſimplici nudiusculo paucifloro, involucri foliolis paleisque ſubulatis. *Nov. Hiſp.*

Tournefortianum Sternb. 33. E. foliis radicalibus lanceolatis ſpinuloſo-dentatis, caulinis 3partitis, involucri foliolis lanceolatis cuſpidatis capitulo longioribus, paleis 3cuſpidatis. *Creta.*

Carlinae Lar. 34. E. foliis radicalibus lanceolatis profunde ſerratis, caulinis multifidis inciſis, involucri foliolis inciſis discoloribus ter capitulo longioribus, paleis ſubulatis ſimplicibus abbreviatis, capitulis folio coronatis. *Carolin. Nov. Hiſpan.* (E. radiatum W. herb.)

foetidum 35. E. foliis radicalibus lanceolatis baſi attenuatis ſerrato - ſpinuloſis, floralibus multifidis, involucris ſubſeſſilibus lanceolatis ſerrato - ſpinoſis capitula multo ſuperantibus. *Florida. Ind. occ.*

Cervanteſii Lar. 36. E. ſurculis decumbentibus, foliis floralibus linearibus 3fidis, involucri ſubſeſſilis foliolis ſubulatis patentibus capitula ſuperantibus. *Mexico.*

Phyteumae Lar. 37. E. foliis lineari - lanceolatis crenulatis, caule ſimpliciſſimo 2floro, involucris linearibus ſerrulatis reflexis capitulo oblongo comoſo brevioribus. *Mexico.* (E. cylindraceum W. herb.)

ſtellatum Mut. 38. E. foliis omnibus lineari - lanceolatis crenatis, pedunculis elongatis, involucri foliolis oblongis inciſis ſpinoſis ſupra lucidis discoloribus capitula ſuperantibus, paleis ſubulatis. *Nov. Granat.*

†† *Foliis radicalibus diviſis.*

naſturtiifolium Juſſ. 39. E. foliis lanceolatis pinnatifidis apice dilatatis, capitulis ovatis ſeſſilibus, involucris paleisque lanceolatis ſubulatis elongatis. *Amer. auſtr.*

veſiculoſum Labill. 40. E. foliis lanceolatis pinnatifidis, ſurculis decumbentibus, involucris lateralibus lineari - ſubulatis, calycibus papuloſis. *Terra Diemen.*

aromaticum Baldw. 41. E. foliis pinnatifidis cuſpidatis margine cartilagineis, caule folioſo, involucri foliolis 3fidis, capitulis corymboſis, paleis 3cuſpidatis. *Florida.*

maritimum 42. E. foliis radicalibus ſubrotundo - 3lobis ſpinoſis, ſuperioribus palmatis rigidis, involucris amplis capitula ovata ſuperantibus, caule decumbente ramoſo. *Europ. et Afric. bor. maritima.*

triquetrum Vahl. 43. E. foliis radicalibus 3lobis inciſo - dentatis ſpinoſis, floribus corymboſis coloratis, pedunculis 3quetris, involucris lanceolatis rigidis capitula ſuperantibus. *Sicil. Mauritania.*

campeſtre 44. E. foliis radicalibus ſubternatis, lobis pinnatifidis, laciniis ovatis, caulinis auriculatis, floribus paniculatis, involucris lineari - lanceolatis capitula ſuperantibus, paleis ſubulatis. *Europ.*

Bourgati Gouan. 45. E. foliis radicalibus 3partitis, laciniis 3fidis ſpinoſis, caulinis palmatis, involucris lanceolatis erectis capitula conica colorata multo ſuperantibus. *Gallia auſtr.* (E. amethyſtinum Lam.)

amethyſtinum 46. E. foliis 2pinnatifidis ſubcriſpis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, caule erecto corymboſo ſuperne colorato, involucris lanceolatis pinnatifidis capitula ovata ſuperantibus, paleis exterioribus 3cuſpidatis, interioribus ſubulatis. *Croatia. Sicilia.*

dilatatum Lam. 47. E. foliis pinnatifidis amplexicaulibus apice dilatatis 3fidis ſpinoſis baſi pectinato - ciliatis, caule ſimplici paucifloro, involucris integris ſpinoſis. *Luſitan. Sicilia. Mauritania.*

crinitum Presl. 48. E. foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis linearibus longe ciliatis, extimis 3lobis, caulinis amplexicaulibus 3fidis, caule ſimplici ſuperne colo-

rato, involucris 5phyllis capitulo longioribus paleisque integris. *Hiſpan.*

creticum Lam. 49. E. foliis palmatis pinnatifidis abbreviatis auriculatis reflexis, laciniis ſpinoſis, caule ramoſiſſimo divaricato ſuperne colorato, involucris ſubulatis integerrimis patentibus. *Creta. Palaeſtina.*

multifidum Sm. 50. E. foliis 2pinnatifidis ſublyratis apice radiatis, caule corymboſo ſuperne colorato, involucris pinnatifidis. *Peloponneſ.*

glomeratum Lam. 51. E. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus rigidiſſimis divaricatis, capitulis in thyrſum glomeratis globuloſis, involucris elongatis linearibus paleisque pungentibus. *Creta.*

Billarderii Lar. 52. E. foliis radicalibus ſuborbiculatis 3partitis, laciniis lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis, involucris linearibus rigidis capitula ſubgloboſa ſuperantibus. *Syria.*

ſcarioſum Lar. 53. E. foliis pinnatifidis ſpinoſis laxe vaginantibus, laciniis linearibus divaricatis ſpinuloſo-dentatis pungentibus, caule flexuoſo, capitulis ſparſis, involucris elongatis ſpinoſis. *Syria. Palaeſtina.* (E. 5echinum Sieb.)

roſtratum Cav. 54. E. foliis radicalibus pinnatifidis baſi vaginantibus, caule ſubramoſo, involucris ſubulatis, paleis elongatis roſtratis. *Chili.*

comoſum Lar. 55. E. foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis falcatis ſub-3fidis ſpinoſis, caule trichotomo, involucris 3fidis patentibus, capitulis cylindricis concoloribus folio inciſo coronatis. *Nov. Hiſpan.*

1027. EXOACANTHA Labill.

heterophylla Labill. *Palaeſtina.* Planta 2pedalis glabra flexuoſa, foliis pinnatis, radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, floribus albis.

1028. ECHINOPHORA.

ſpinoſa 1. E. foliis 2pinnatifidis, laciniis 3fidis ſubulatis rigidis, involucris integris ſpinoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

tenuifolia 2. E. pubeſcens, foliis 2pinnatifidis, foliolis cuneato-inciſis inermibus, involucris abbreviatis rigidis. *Italia. Graecia. Tauria.*

† *trichophylla* Sm. 3. E. incano-pubeſcens, foliis ſupradecompoſitis, foliolis multifidis filiformibus, involucris abbreviatis rigidis. *Creta.*

1029. ERIOCALIA Sm.

major Sm. 1. E. caule lanato ſimpliciuſculo, foliis decurſive pinnatis, involucri foliolis oblongis. *Nov. Holl.* (Actinotus Helianthi Labill.)

minor Sm. 2. E. caule glabriusculo dichotomo, foliis 3fidis ſubtus ſericeis, involucris lanceolatis villoſo-ſericeis. *Nov. Holl.*

1030. SANICULA.

europaea 1. S. foliis inferioribus palmatis, lobis 3fidis inciſo-ſerratis, flosculis omnibus ſeſſilibus. *Europ.*

canadenſis 2. S. foliis omnibus compoſitis ſubternatis, foliolis ovatis baſi attenuatis mucronato-ſerratis, floribus omnibus ſeſſilibus. *Amer. bor.*

marilandica 3. S. foliis omnibus digitatis, foliolis oblongis baſi attenuatis inciſo-ſerratis, flosculis masculis numeroſis pedicellatis. *Amer. bor.*

1031. DONDIA *.

*Epipactis** *Alp. Europ. med.* Planta digitalis, foliis digitato-palmatis, lobis 3lobis mucronato-ſerratis, floribus luteis. (Aſtrantia Epipactis L.)

1032. ASTRANTIA.

major 1. A. foliis radicalibus 5lobis, lobis 3fidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis. *Europ. Caucaſ.* (A. carniolica Jacq. minor Scop.)

caucaſica W. 2. A. foliis inferioribus palmatis 5lobis, lobis oblongis inciſis cuſpidato-ſerratis, ſuperioribus 3fidis, involucri foliolis ſpinuloſo-ſerratis. *Caucaſ. Sibir.* (A. heterophylla W. 3fida Hofm. helleborifolia Salisb.)

minor 3. A. foliis radicalibus digitatis, foliolis ſubſeptenis lanceolatis acutis profunde dentatis. *Alp. Europ. med. et auſtr.* (A. pauciflora Bertol.)

ciliaris 4. A. foliis lanceolatis ſerrato-ciliatis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.* (Jaſione capenſis Berg. Alepidea Laroch.)

1033. POZOA Lag.

coriacea Lag. *Alp. Peru.* Herba foliis ſimplicibus cuneatis dentatis coriaceis quintuplinerviis.

1034. HYDROCOTYLE.

** Foliis peltatis*

† indiviſis.

vulgaris 1. H. foliis orbiculatis ſublobato-crenatis glabriusculis, umbellis capitatis ſub-5floris. *Europ. Amer. bor. Japon.*

puſilla Rich. 2. H. foliis orbiculatis obſolete crenatis hirſutiusculis, umbella pedunculata. *Monte Video.*

umbellata	3. H. foliis orbiculatis basi emarginatis crenatis glabris, umbellis multifloris floribusque pedunculatis. *Amer. bor. Ind. occ. Amer. austr.* (H. umbellulata Mx.)
bonariensis Lam.	4. H. foliis orbiculatis duplicato-crenatis glabris, umbellis compositis, partialibus verticillatis. *Bonaria. Peru.* (H. multiflora R. et P.)
polystachya Rich.	5. H. foliis orbiculatis crenatis glabris, umbellis verticillatis. *Ind. occ. Peru. Mascaren.* (H. tribotrys R. et P.)
interrupta Mühl.	6. H. foliis orbiculatis duplicato-crenatis, spicis subramosis interruptis, floribus verticillatis. *Pensylvan. Carolin.*

†† *Foliis lobatis.*

gracilis R. et P.	7. H. foliis sinuatis crenatis glabris, umbella 6flora pedunculata. *Peru.*
Humboldtii Rich.	8. H. foliis orbiculatis 6lobis villosis, lobis acutis serratis, umbella radicali pedunculata multiflora. *Quito.*
quinqueloba R. et P.	9. H. foliis 5lobis pubescentibus, lobis acutis duplicato-serratis, umbella globosa pedunculata. *Peru.*
aconitifolia Rich.	10. H. foliis 7lobis glabris, lobis acutis inciso-serratis, umbella multiflora patente radicali pedunculata. *Peru.*

** *Foliis cordatis, reniformibus.*

† *integerrimis.*

villosa	11. H. foliis cordato-ovatis acutis incano-villosis, capitulo 3floro pedunculato. *C. B. S.*

†† *crenatis s. dentatis.*

† *glechomoides* Rich.	12. H. foliis cordato-ovatis obtusis subcrenatis villosis, pedunculis 1floris, fructu villoso. *Magellania.*
nummularioides Rich.	13. H. foliis cordato-reniformibus crenatis glabris, caule prostrato radicante, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Mascaren.*
asiatica	14. H. foliis reniformibus aequaliter crenatis glabris, petiolis pedunculisque paucifloris pilosis, floribus subternis capitatis. *Ind. orient. et occid.* (Trisanthus cochinchinensis Lour.)
dentata Rich.	15. H. foliis reniformibus dentatis glabriusculis, pedunculis 3floris. *Mascaren.*
eriantha Rich.	16. H. foliis reniformibus glabris dentatis, petiolis basi dilatatis, caule erecto, pedunculis aggregatis paucifloris, involucro 4phyllo villosissimo. *C. B. S.* (H. reniformis Th.)
plebeja R. Br.	17. H. foliis reniformibus duplicato-crenatis glabris, petiolis basi stipulatis, capitulis multifloris pedunculatis. *Nov. Holl.*

abbreviata Rich. 18. H. foliis latiſſime reniformibus apice praemorſis obſolete crenatis glabris, pedunculis aggregatis, capitulis paucifloris. *Madagascar.*

repanda Perſ. 19. H. villoſa, foliis cordatis repando-dentatis longe petiolatis, capitulo 3floro pedunculato. *Amer. bor. auſtr.* (H. erecta L. reniformis Walt. ficarioides Mx. 3flora R. et P. Glyceria repanda Nuttall.)

ſpicata Lam. 20. H. foliis reniformi-cordatis crenatis utrinque hirſutis, ſpicis interruptis elongatis, floribus glomeratis. *Hiſpaniola.* (H. hirſuta Sw.)

leptoſtachys Rich. 21. H. foliis cordato-reniformibus ſupra piloſis ſubtus glabris, ſpicis gracilibus interruptis folia aequantibus paucifloris. *Cuba. Jamaica.*

Thunbergiana * 22. H. foliis reniformi-cordatis ſubcrenatis glabris, umbellis ſeſſilibus multifloris abbreviatis. *C. B. S.* (H. natans Th.)

globiflora R. et P. 23. H. foliis reniformi-orbiculatis duplicato-crenatis hirſutis, caule repente, umbellis globoſis multifloris involucratis pedunculatis. *Peru.*

Bonplandii Rich. 24. H. foliis reniformibus crenulatis hirſutis, caule repente, umbellis pedunculatis patentiusculis. *Nov. Granat.*

††† *Foliis angulatis, obſolete lobatis.*

moſchata Forſt. 25. H. foliis reniformibus 5angulatis dentatis hirſutis, pedunculis capitatis pubeſcentibus. *Nov. Zeeland.*

compacta Rich. 26. H. foliis reniformi-orbiculatis ſublobatis crenulatis pubeſcentibus breviſſime petiolatis, pedunculis capitatis multifloris. *Nov. Zeeland. Nov. Caledon.*

heteromeria Rich. 27. H. foliis reniformibus obſolete lobatis crenatis longe petiolatis glabris, pedunculis capitatis, fructibus hinc tuberculoſis. *Nov. Zeeland.*

capitata Thuar. 28. H. hirſuta, foliis reniformi-orbiculatis obſolete lobatis crenatis, capitulis globoſis multifloris breviter pedunculatis. *Nov. Holl. Nepal. Inſ. Triſtan d' Acunha.* (H. hirta R. Br. nepalenſis Hook.)

ficarioides Lam. 29. H. glabra, foliis cordatis repando-angulatis, capitulis pedunculatis paucifloris. *Mascaren.*

americana 30. H. glaberrima, foliis reniformi-orbiculatis obſolete lobatis crenulatis, capitulis paucifloris ſubſeſſilibus. *Amer. bor.*

peduncularis R. Br. 31. H. foliis minimis reniformibus obſolete lobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, capitulis paucifloris. *Nov. Holl.*

incraſſata R. et P. 32. H. foliis reniformibus ſinuatis crenato-ſerratis margine cartilagineis, umbellis multifloris globoſis. *Peru.*

citriodora R. et P. 33. H. foliis reniformibus ſinuatis crenatis hirſutis, umbella multiflora globoſa. *Peru. Chili.*

alchemilloides Rich. 34. H. foliis reniformi-orbiculatis ſublobatis crenatis hirſutis, umbella multiflora patente pedunculata. *Peru.*

†††† *Foliis lobatis.*

macrodus * 35. H. pilofa, foliis cordato-reniformibus 7lobatis, lobis acutis aequalibus integerrimis, umbella pauciflora fubcapitata, involucro diphyllo maximo. *C. B. S.* (H. mofchata Th.)

javanica Th. 36. H. glabra, foliis reniformi-orbiculatis 7lobatis, lobis angulatis acutis crenatis, capitulo multifloro globofo pedunculato, involucro polyphyllo. *Java.*

tripartita R. Br. 37. H. pilofa, foliis 3partitis, lobis cuneatis inciso-dentatis, lateralibus fubbifidis, capitulo paucifloro. *Nov. Holl.*

groſſularioides Rich. 38. H. hifpida, foliis reniformibus 5lobis, lobis cuneiformibus duplicato-ferratis, capitulis globofis pedunculatis. *Mascaren.*

intertexta R. Br. 39. H. glabra, foliis fubreniformibus irregulariter 3-5lobis, lobis denticulatis, medio productiori, capitulo breviter pedunculato. *Nov. Holl.*

nitidula Rich. 40. H. glaberrima, foliis fubreniformi-orbiculatis 5-7lobatis, lobis 3dentatis, capitulis pedunculatis. *Java. Amer. boreal.* (H. cymbalarifolia Mühl.)

pulchella R. Br. 41. H. glabra, foliis fubpeltatis reniformibus 5lobis, lobis 3dentatis, capitulo pedunculato. *Nov. Holland.*

elegans R. Br. 42. H. glabra, foliis reniformibus 5lobis, lobis acutis dentatis, capitulo paucifloro. *Nov. Holl.*

ſibthorpioides Lam. 43. H. glabra, foliis reniformibus 7lobis crenato-dentatis, capitulis longe pedunculatis paucifloris. *Mascaren.*

geranioides Rich. 44. H. hirfuta, foliis orbiculato-cordatis amplis obtufe lobatis crenatis, umbella patente pedunculata multiflora. *Peru.*

ranunculoides 45. H. glabra, foliis reniformibus obtufe lobatis, lobis fubcrenatis, umbella pedunculata. *Mexico.*

natans Cyr. 46. H. glabra, foliis reniformibus multilobis, lobis obtufis crenatis, umbella breviter pedunculata pauciflora. *Neapol. Peru?*

*** *Foliis haſtatis.*

alata Rich. 47. H. erecta glaberrima, foliis haftatis angulatis, caule alato, umbella pauciflora pedunculata. *Nov. Holl.*

**** *Foliis cuneiformibus.*

tridentata 48. H. caule fruticofo erecto tomentofo, foliis cuneiformibus anguftis apice 3dentatis pubefcentibus, pedunculis aggregatis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

triloba Th. 49. H. caule fruticofo erecto glabro, foliis late cuneiformibus coriaceis praemorfis apice dentatis, capitulo 3floro. *C. B. S.*

Solandra 50. H. incano-tomentofa, foliis fubcuneiformibus obtufe dentatis, umbellis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (H. tomentofa L. fil.)

*† *Foliis oblongis, lanceolatis, linearibus.*

plantaginea * 51. H. ſcandens piloſa, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis 3nerviis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *C. B. S.*

bupleurifolia Rich. 52. H. ſuffruticoſa proſtrata glabra, foliis obovato-oblongis integerrimis 3nerviis, pedunculis 3floris. *C. B. S.*

glabrata 53. H. decumbens glabra, foliis lanceolatis faſciculatis rigidis, pedunculis curvatis abbreviatis paucifloris. *C. B. S.*

linifolia 54. H. caneſcens, foliis ſpathulato-linearibus elongatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.*

virgata 55. H. ſuffruticoſa erecta, foliis oppoſitis lineari-teretiuſculis glabris ſubulatis rigidis, umbellis ſeſſilibus ſubmultifloris axillaribus. *C. B. S.* (H. macrocarpa Rich.)

chinenſis 56. H. foliis craſſiuſculis retuſo-ſpathulatis linearibus transverſe lineatis, umbellis pedunculatis. *China. Carolina.* (H. lineata Mx. Crantzia Nuttall.)

*†† *Foliis compoſitis.*

muſcoſa R. Br. 57. H. piloſa, foliis quinato-digitatis, foliolis cuneatis ſubdentatis, capitulo paucifloro pedunculato. *Nov. Holl.*

multifida Rich. 58. H. foliis quinato-digitatis, foliolis ſubtrilobis obtuſis, ſubtus petiolisque hiſpidiuſculis, umbella pedunculata, involucri foliolis ovatis. *Nov. Granat.* Humb.

ambigua Pursh. 59. H. folio radicali compoſito, umbellis pedunculatis ſubtrifloris. *Louiſian.*

compoſita Pursh. 60. H. radice bulboſa, caule erecto ſimplici 2fido, foliis ſubternatis, foliolis cuneiformibus ſubinciſis glabris, umbella pauciflora. *Amer. boreal.* (Siſon bulboſum Mx. Hydrocotyle 2pinnata Mühl. Bart. Erigenia bulboſa Nutt.)

1035. SPANANTHE Jacq.

paniculata Jacq. 1. Sp. caule erecto glabro, foliis 3angularibus acuminatis crenatis baſi barbatis, umbellis axillaribus patulis. *Amer. auſtr.* (Hydrocotyle Spananthe W.)

ſinuata * 2. Sp. caule repente pubeſcente, foliis cordatis acuminatis ſinuato-crenulatis utrinque piloſis, umbellis terminalibus ſolitariis. *Peru.* (Hydrocotyle acutifolia R. et P.)

ſaniculaefolia * 3. Sp. foliis radicalibus ternatis glabris, foliolis cuneatis 3dentatis, caule nudo, umbella ſubcompoſita. *Monte Video.* (Hydrocotyle ſaniculaefolia Lam.)

1036. Trachymene Rudg.

compressa * 1. Tr. aphylla, caule ancipiti ramoso, umbella decomposita. *Nov. Holl.* (Azorella compressa Labill.)

linearis * 2. Tr. caule fruticoso, foliis lineari-subulatis sparsis, umbella composita. *Nov. Holl.* (Azorella linearifolia Cav.)

ovata * 3. Tr. caule fruticoso, foliis ovatis nervosis sparsis subsessilibus, umbella composita. *Nov. Holland.* (Azorella ovata Labill.)

lanceolata * 4. Tr. caule fruticoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis alternis, umbella composita. *Nov. Holl.* (Azorella lanceolata Labill.)

incisa Rudg. 5. Tr. foliis radicalibus longe petiolatis erectis palmatis, laciniis apice dilatatis incisis dentatis, umbella simplici longe pedunculata. *Nov. Holl.*

1037. Bolax Commers.

caespitosus * 1. B. foliis oblongis coriaceis integerrimis subtus discoloribus, petiolis dilatatis submembranaceis 3nerviis ciliatis, umbellis simplicibus subsessilibus. *Alp. Peru et Chili. Ins. Falkland.* (Hydrocotyle gummifera γ. Lam. Azorella caespitosa et Selinum acaule Cav. Azorella crassifolia Pers. gummifera Poir. Fragosa aretioides Kunth.)

filamentosus * 2. B. foliis oblongis coriaceis mucronatis subtus strigosis, petiolis dilatatis incrassatis setoso-ciliatis, umbella pedunculata, involucris setaceo-ciliatis. *Terra ignis.* (Azorella filamentosa Vahl.)

complicatus * 3. B. foliis 3lobis complicatis lucidis, petiolis elongatis basi dilatatis nudis, floribus solitariis. *Magellania.*

gummifer * 4. B. foliis 3fidis planis acutiusculis opacis, petiolis subincrassatis basi subaequalibus imbricatis, umbellis simplicibus 3floris. *Alp. Amer. austr. Patagonia. Ins. Falkland.* (Hydrocotyle gummifera Lam. Azorella caespitosa Vahl. Selinum microphyllum Cav. Chamitis 3cuspidata Gärtn.)

lycopodioides * 5. B. foliis imbricatis 3fidis cuneiformibus utrinque pilosis, summis stellatis, umbellis sessilibus terminalibus subtrifloris. *Peru.* (Fragosa corymbosa R. et P.)

pedunculatus * 6. B. foliis 3fidis acuminatis, petiolis suberoso-incrassatis margine membranaceis, pedunculis terminalibus 1floris congestis. *Alp. Quito.* (Pectophytum pedunculare Kunth.)

prolifer * 7. B. foliis 3fidis subulatis spinosis in petiolos vaginantes incrassatis, umbella terminali pedunculata prolifera. *Patagon.* (Selinum proliferum Cav.)

spinosus * 8. B. foliis 5partitis, laciniis divaricatis lanceolatis subulato-spinosis, petiolis incrassatis ciliatis, umbella terminali simplici. *Alp. Chili.* (Fragosa spinosa R. et P. Selinum spinosum Cav.)

multifidus * 9. B. foliis obovatis inciſo-multifidis ſupra ſtrigoſis, petiolis ciliatis, umbella ſimplici. *Alp. Peru.* (Fragoſa multifida R. et P. Azorella Perſ.)

crenatus * 10. B. foliis longiſſime petiolatis ſubrotundo-ovatis laciniatis crenatis utrinque hiſpidis, petiolis baſi dilatatis ciliatis, umbellis axillaribus paucifloris. *Alp. Peru. Nov. Granat.* (Fragoſa crenata R. et P.)

cladorrhizus * 11. B. radicibus ramoſiſſimis, foliis obovatis ſupra lucidis mucronatis inciſo-ſerratis, petiolis alatis piloſis, umbella ſimplici, involucri foliolis ciliatis. *Peru.* (Fragoſa cladorrhiza R. et P. Azorella Perſ.)

1038. DRUSA Cand.

oppoſitifolia Cand. *Teneriffa.* Herba ſcandens, glochidibus ſparſis obſeſſa, foliis cordatis 3lobis dentatis, racemis axillaribus. (Sicyos glanduloſa Poir.)

1039. BOWLESIA R. et P.

palmata R. et P. 1. B. hiſpida, foliis palmatis ſtellato-pubeſcentibus, laciniis inciſis, pedunculis axillaribus paucifloris, caule proſtrato. *Peru.*

incana R. et P. 2. B. incana, foliis ſubreniformibus lobatis crenatis, ramis cirrhiferis, pedunculis aggregatis cernuis. *Peru.*

lobata R. et P. 3. B. ſubhirſuta, foliis baſi truncatis lobatis nervoſis, lobis integerrimis mucronatis, petiolis elongatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis, cirrhis nullis. *Peru.*

tenera * 4. B. glabriuscula, foliis reniformibus 5lobis, lobis obtuſis integerrimis, umbellis axillaribus paucifloris, involucris ſcarioſis. *Monte Video.* Sello.

geniculata * 5. B. glabra, foliis ſuborbiculatis crenatis baſi cuneatis, umbellis terminalibus multifloris. *Nov. Zeeland.* (Peucedanum geniculatum Forſt.)

1040. BUPLEURUM.

* *Fruticoſa.*

arboreſcens Th. 1. B. foliis petiolatis oblongis acutiusculis glabris, involucri foliolis ovatis breviſſimis, caule ramoſo fruticoſo. *C. B. S.*

coriaceum Ait. Herit. 2. B. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis mucronatis baſi attenuatis glaucis obliquis integerrimis, involucri univerſalis et partialis foliolis oblongis. *Hiſpan. auſtr. et Mauritania.* (B. gibraltaricum Lam. arboreſcens Jacq, obliquum Vahl.)

plantagineum Desf. 3. B. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis coriaceis nervoſis mucronatis, ramis floriferis ramoſis ſtriatis nudiusculis, involucris ſubulatis appreſſis abbreviatis. *Atlas.* (B. caneſcens Schousb.)

4.

fruticofum 4. B. foliis feffilibus oblongis obtufis margine cartilagineis integerrimis coriaceis bafi attenuatis, caule ramofo, involucrorum foliolis oblongis obtufis. *Europ. auftr. Mauritan.*

fruticefcens 5. B. foliis lineari-lanceolatis elongatis cufpidatis nervofis rigidis, ramis floriferis ramofis gracilibus, involucris oligophyllis appreffis abbreviatis. *Europ. auftr.*

fpinofum 6. B. foliis linearibus nervofis coriaceis, ramis rigidis divaricatis fpinefcentibus, umbellis involucrisque minimis. *Hifpania. Mauritan.*

difforme 7. B. foliis vernalibus ternato-3fidis planis incifis, aeftivalibus filiformibus angulatis mucronatis 3fidis, umbellae terminalis involucris exiguis ariftatis. *C. B. S.*

Sibthorpianum Sm. 8. B. fuffrutefcens, foliis linearibus fubfalcatis elongatis, involucris fubtriphyllis, involucellis lineari-lanceolatis cufpidatis umbella brevioribus. *Peloponnef.*

** *Herbacea.*

† *Involucris elongatis.*

rotundifolium 9. B. involucro univerfali nullo, partialibus ovato-oblongis mucronatis, foliis fubrotundo-ovatis perfoliatis, caule erecto. *Europ. Caucaf. Sibir.* (B. perfoliatum Lam.)

protractum Link. 10. B. involucro univerfali nullo, umbellis 3fidis, involucellis ovato-fubrotundis cufpidatis, foliis ovato-oblongis coriaceis mucronatis, caule decumbente. *Lufitan. Sicil. Sibir.* (B. 3radiatum Adam.)

heterophyllum Link. 11. B. involucro univerfali nullo, partialibus ovatis acuminatis, umbella 2fida, foliis amplexicaulibus inferioribus lanceolato-linearibus venofis, fuperioribus oblongis nervofis. *Aegypt.* (B. aegyptiacum W. herb.)

aureum Fifch. 12. B. involucro univerfali fub-3phyllo, partialibus 5phyllis fubrotundis obtufis, foliis glaucefcentibus, inferioribus bafi attenuatis perfoliatis, fuperioribus ovatis amplexicaulibus. *Sibir.*

longifolium 13. B. involucro utroque fub-5phyllo ovato mucronato, foliis radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-ovatis. *Europ.*

pyrenaicum Gouan. 14. B. involucro univerfali fub-3phyllo bafi incifo fubcoalito, partialibus 5phyllis diftinctis obtufiffimis, foliis coriaceis radicalibus lanceolatis elongatis, caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus. *Pyren.* (B. obtufatum Lapeyr.)

angulofum 15. B. involucro univerfali fub-3phyllo inaequali, partialibus 5phyllis ovatis mucronatis nervofis diftinctis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, caulinis amplexicaulibus cordato-oblongis ftriatis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (B. ranunculoides L. ftriatum Steph. repens Lapeyr. caricifolium W. gramineum Vill.)

petraeum 16. B. involucro utroque 5phyllo, partiali ſubcoalito mucronato, foliis radicalibus linearibus anguſtiſſimis convolutis, caulinis ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus. *Alpes Europae med.*

graminifolium Vahl. 17. B. involucro univerſali 3phyllo elongato, partialibus 7phyllis oblongis mucronatis, caule ſubaphyllo, foliis radicalibus linearibus. *Alp. Europ. med.* (B. petraeum Vill. incurvum et denticulatum Bellard.)

ſtellatum 18. B. involucro univerſali ſub-3phyllo, partialibus 1phyllis orbiculatis crenatis, caule aphyllo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis. *Alp. helvet. Pyren.*

falcatum 19. B. involucro utroque 5phyllo acuto, foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolato-linearibus, caule flexuoſo. *Europ.* (B. ſcorzoneraefolium W.)

† *polyphyllum* Ledeb. 20. B. involucro univerſali ſubnullo, partialibus 6phyllis lanceolatis acuminatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Caucaſ.*

proliferum Delil. 21. B. caule breviſſimo 2fido, umbellis glomeratis ſeſſilibus lateralibus, involucris 5phyllis acuminatis 3nerviis, foliis linearibus diſtichis. *Aegypt. Cyprus.* (B. nodiflorum Sm., nanum Poir.)

nudum Ait. 22. B. caule erecto dichotomo 2phyllo, foliis radicalibus decompoſitis planis inciſis, involucris diphyllis, involucellis 5phyllis oblongis. *C. B. S.*

canarienſe * 23. B. foliis ternatis cuneiformibus inciſo-lobatis dentatis, involucro utroque polyphyllo lanceolato umbellis breviori. *Teneriffa.* (Crithmum latifolium L.)

† *oppoſitifolium* Lapeyr. 24. B. caule nudo, foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis nervoſis, involucro univerſali ſubnullo, partialibus 5phyllis lanceolatis ariſtatis. *Pyren.*

glaucum Cand. 25. B. caule exili ramoſo diffuſo, foliis lanceolato-linearibus glaucis, involucri 5phylli foliolis linearibus. *Galloprovincia maritima.* (B. filicaule Brot.?)

Odontites 26. B. caule paniculato, foliis linearibus 3nerviis, involucris 5phyllis lanceolatis cuſpidatis venoſis membranaceis umbellas ſuperantibus. *Eur. auſtr.* (B. glumaceum Sm., baldenſe Turr., divaricatum Lam., gracile Urvill.)

junceum 27. B. caule erecto paniculato, foliis linearibus cuſpidatis amplexicaulibus, involucro ſub-3phyllo, involucellis 5phyllis linearibus umbellas aequantibus. *Europ. med.* (B. Gerardi Jacq., baldenſe Kit., Pollichii Gmel.)

ſemicompoſitum 28. B. caule erecto ramoſo, foliis ſpathulatis cuſpidatis, involucris anguſtis acuminatis ſtriatis umbellas ſimplices ſuperantibus, fructibus ſcabris. *Europa auſtr.* (B. gracile M. B., cernuum Tenor.)

†† *Involucris abbreviatis.*

tenuissimum 29. B. caule ramosissimo, foliis linearibus, involucris setaceis umbella axillari sub-3flora brevioribus, fructibus rugulosis. *Europ. med.*

trifidum Tenor. 30. B. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis nervosis, summis falcatis, involucris 3-5phyllis brevissimis setaceis, umbella 3fida. *Calabr.*

procumbens Desf. 31. B. caule paniculato procumbente, foliis lineari-lanceolatis nervosis brevissimis, involucris subovatis acutis abbreviatis. *Afric. bor.*

paniculatum Brot. 32. B. caule erecto paniculato, foliis radicalibus sublinearibus longissimis, umbellis 3fidis, involucris subulatis abbreviatis. *Lusitan.*

rigidum 33. B. caule nudiusculo dichotomo, foliis petiolatis oblongis coriaceis nervosis, involucris minimis. *Gallia austr.* (B. petiolare Lapeyr.)

1041. HERMAS.

gigantea Thunb. 1. H. foliis radicalibus oblongis serratis utrinque tomentoso-lanatis. *C. B. S.*

villosa Thunb. 2. H. foliis oblongis dentatis amplexicaulibus supra glabris subtus albo-tomentosis. *C. B. S.* (Bupleurum villosum L.)

ciliata Thunb. 3. H. foliis radicalibus petiolatis ovatis ciliatis supra nudis subtus tomentosis, umbellis capitatis, floribus ♂ longe pedicellatis. *C. B. S.*

capitata Thunb. 4. H. foliis radicalibus longe petiolatis subcordato-ovatis crenatis supra nudis subtus albo-tomentosis, umbellis capitatis subbinis. *C. B. S.*

quinquedentata Thunb. 5. H. foliis ovatis basi cuneatis 5dentatis acutis supra nudis subtus albo-tomentosis, umbella subglobosa. *C. B. S.*

1042. PIMPINELLA.

magna 1. P. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis sublobatis serratis nitidis. *Europa.* (P. orientalis Gouan., dissecta Retz. varr. Athamanta monstrosa Steph. in W. herb. est metamorphosis Cynipum morsu excitata.)

Saxifraga 2. P. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subovatis, caulinis angustioribus lanceolato-linearibus. *Europa.* (P. nigra W. var.)

lutea Desf. 3. P. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis cordatis antice excisis dentatis, terminali sub-3lobo, ramis dichotomis virgatis subaphyllis filiformibus. *Atlas.*

glauca 4. P. foliis decompositis glaucis, foliolis ternato-3partitis sublinearibus, umbellis subdioecis, pedunculis rigidis, fructibus scabris. *Europ. austr.* (P. dioeca L. Sm. pumila Jacqu. Seseli pumilum L. Trinia Hofmanni M. B.)

dichotoma 5. P. foliis 3ternatis linearibus angustissimis, petiolis alatis, caule paniculato, umbellis numerosissi-

mis polygamis involucellatis. *Europ. auſtr.* (P. glauca Kit. dioeca L. defin. P. ramoſiſſima Fiſch. Trinia Kitaibelii M. B.)

tenuis Sieb. 6. P. caule ramoſo, foliis radicalibus pinnatis ſubrotundo-cuneatis crenatis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis, fructibus ſtrigilloſis. *Creta.*

1043. TRAGIUM *.

Columnae * 1. Tr. caule tereti caneſcente, foliis radicalibus ſub-2pinnatis glabriusculis, foliolis obovatis inciſo-ſerratis, caulinis pauciſſimis obſoletis. *Europ. auſtr.* (Pimpinella Tragium Lam. P. caneſcens Loiſ. eſt var. Tr. depreſſum Sieb.)

tauricum Ledeb. 2. Tr. caule elato ramoſo glabro, foliis radicalibus pinnatis glabris, foliolis ovatis inciſo-ſerratis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus 3furcatis. *Tauria.* (Ledeburia pimpinelloides Link.)

peregrinum * 3. Tr. caule pubeſcente ramoſo, foliis radicalibus pinnatis, foliolis cordato-ovatis crenatis ciliatis, extremo 3lobo, caulinis anguſtioribus ſubintegerrimis. *Europa auſtr.* (Pimpinella peregrina L., hiſpida Loiſ. Tragium glaucum Presl.)

aromaticum * 4. Tr. caule caneſcente, foliis pinnatis, foliolis omnibus cuneiformibus apice inciſo-ſerratis lineatis. *Caucaſ. orient. Sicilia. Afric. bor.* (Pimpinella aromatica M. B., villoſa Schousb. Tragium Guſſonii Presl., aniſoides Brigant.)

Broteri * 5. Tr. caule ramoſiſſimo foliisque radicalibus 2pinnatis glabris, foliolis ſubrotundis crenatis. *Luſitan.* (Pimpinella bubonoides Brot.)

tenuifolium * 6. Tr. caule glabro ramoſo, foliis radicalibus pinnatis cuneiformibus inciſo-ſerratis, caulinis decompoſitis lineari-filiformibus elongatis, umbella terminali compoſita. *Syria. Perſia.* (Pimpinella eriocarpos Ruſſel. ?)

1044. SESELI.

elatum 1. S. caule nodoſo flexuoſo, foliis 2pinnatis lineari-filiformibus canaliculatis rigidiusculis, involucro ſubnullo, fructibus immaturis aſperis. *Europa auſtr.*

varium Trevir. 2. S. caule ramoſo ſubnodoſo, foliis ternato-decompoſitis lineari-filiformibus canaliculatis laxis, involucello oligophyllo, fructibus glabris. *Patria?*

glaucum 3. S. caule nodoſo ramoſiſſimo, petiolis vaginantibus, foliis ſupradecompoſitis glaucis, foliolis 3fidis linearibus planis ſubdivaricatis, fructibus glabris. *Europ. auſtr.* (S. junceum Sm.)

tauricum Link. 4. S. caule flaccido ramoſo nodoſo, foliis ternato-decompoſitis glaucis, foliolis ovato-cuneatis 3fidis, involucellis oligophyllis, fructibus priſmaticis. *Tauria.*

montanum 5. S. caulibus aſcendentibus caeſpitoſis ſimpliciusculis, petiolis vaginantibus arctis, foliis decom-

positis viridibus, foliolis 3fidis linearibus subconniventibus, fructibus subprismaticis. *Europ. austr.* (S. multicaule Retz.)

annuum 6. S. caule simplici erecto striato, petiolis vaginantibus strictis, foliis decompositis erectis, foliolis linearibus 3partitis cuspidatis, involucello polyphyllo sublanceolato umbellis breviori. *Europa. Tauria. Sibir.* (S. alpinum M. B. Carum simplex W., Sison pumilus Brot.)

dubium Schk. 7. S. caule laevi vaginato stricto superne ramoso, vaginis foliorum laxis, infimis pendulis, foliis 2pinnatis, foliolis linearibus sub-3fidis, involucris setaceis, universali oligo-, partialibus polyphyllis umbellas aequantibus. *German. med. et Podol. prata.* (S. Saxifragum Scholl., venosum Hofm., selinoides Bess.)

campestre Bess. 8. S. caule rigido superne ramoso, vaginis oblongis obtusis, foliis decompositis, foliolis linearibus basi confluentibus, involucro universali subpolyphyllo, fructibus canescentibus. *Podolia.* (S. arenarium M. B.)

pimpinelloides Willich. 9. S. caule ascendente angulato sulcato ramoso, vaginis foliorum laxis elongatis, foliis 2pinnatifidis, foliolis linearibus acuminatis, inferioribus decussatis, involucellis linearibus umbellas subaequantibus. *Podolia. Graecia. Asia min.* (Selinum podolicum Bess.)

Hippomarathrum 10. S. caule simplici superne nudo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus 3fidis acutiusculis, involucellis 1phyllis pelviformibus crenatis. *German. Gallia.* (S. articulatum Crantz.)

tortuosum 11. S. caule sublignoso ramoso nodoso, ramis divaricatis rigidis striatis, foliis 2pinnatis abbreviatis, foliolis linearibus acuminatis, umbellis subaxillaribus, fructibus scabris. *Europ. austr.*

leucospermum Kit. 12. S. caule erecto flexuoso, foliis decompositis, foliolis setaceis canaliculatis, involucris sub-1phyllis, involucellis basi connatis, umbellae densae partibus germinibusque tomentosis. *Hungar.*

proliferum * 13. S. caule tereti ramoso, foliis 3ternatis, foliolis pinnatifidis rigidis divaricatis, laciniis linearibus mucronatis, umbellis proliferis. *Patria?*

caespitosum Sm. 14. S. caule simplici nudiusculo, foliis radicalibus caespitosis planis pinnatis inciso-3fidis, foliolo terminali 3fido decurrente, involucro brevissimo. *Asia minor.*

chaerophylloides Thunb. 15. S. caule paniculato, foliis supradecompositis, foliolis ovatis incisis obtusiusculis, vaginis laxis membranaceis, involucris brevissimis. *C. B. S.*

cervariaefolium Cand. 16. S. caule basi frutescente, foliis 3ternatis glaucis, lobis subovatis serratis, lateralibus subdivisis mediis 3fidis, involucro sub-1phyllo, involucellis polyphyllis linearibus. *Teneriffa.*

Bocconi * 17. S. caule petiolisque teretibus, foliis ternato-decompositis glaucis, foliolis rigidis lanceolato-cuneatis sub-3fidis acutis, vaginis superioribus laxis

aphyllis, involucellis polyphyllis ſetaceis pedicellos ſubaequantibus. *Sicilia.* (Bubon ſiculus Syn. excl. ſyn. M. B.)

divaricatum Pursh. 18. S. caule ramoſiſſimo, foliis oppoſitis 2pinnatifidis nitidis, laciniis ſub-3dentatis, pedunculis rigidis elongatis, involucro nullo, involucellis dimidiatis umbella lutea brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

ſtriatum Thunb. 19. S. caule ſimpliciuſculo ſtriato, foliis ſupradecompoſitis glabris, laciniis filiformibus ſulcatis, involucro utroque oligophyllo brevi, fructibus prismaticis. *C. B. S.*

gracile Kit. 20. S. caule aſcendente tereti, foliis 3ternatis, foliolis 3angulari-ſetaceis flaccidis, umbellae luteae nutantis radiis elongatis. *Hungaria. Transſylvania.*

ammoides 21. S. caule ramoſiſſimo exili, foliis inferioribus 2pinnatifidis, laciniis divaricatis remotis lineari-lanceolatis, ſuperioribus capillaceis, involucellis cuneiformibus mucronatis. *Europ. auſtr.* (S. corſicum Ledeb. Link.)

triternatum Pursh. 22. S. foliis 3ternatis, foliolis linearibus elongatis, involucellis polyphyllis umbellas hemiſphaericas aequantibus. *Amer. bor. occid.*

verticillatum Desf. 23. S. caule ſtricto glabro ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis inferioribus verticillatis abbreviatis lineari-ſetaceis, ſuperioribus elongatis, involucellis ſetaceis. *Calabr. Sicilia. Afric. bor. Luſitan.* (S. puſillum Brot.?)

1045. SISON.

Amomum 1. S. caule paniculato ramoſiſſimo, foliis pinnatis, foliolis inferioribus ſubrotundis lobato-inciſis dentatis, ſuperioribus lanceolato-linearibus, involucro oligophyllo, radiis umbellae elongatis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Sium aromaticum Lam.)

Aniſum * 2. S. caule ſimplici, foliis radicalibus longe petiolatis cordato-ſubrotundis lobatis inciſo-ſerratis, ſuperioribus pinnatifidis lanceolatis cuneatis, ſummis 3fidis linearibus integerrimis, involucro nullo. *Aegypt.* (Pimpinella Aniſum L.)

rotundifolius * 3. S. caule ramoſo, foliis radicalibus cordato-ſuborbiculatis crenatis, ſuperioribus 3fidis dentatis, involucris nullis. *Caucaſ.* (Pimpinella rotundifolia M. B.)

Podagraria * 4. S. caule ſulcato ramoſo, foliis 2-3ternatis, foliolis oblongis ſerratis baſi inaequalibus, inferioribus binatis, involucris nullis. *Europ. Sibir.* (Aegopodium Podagraria L. Pimpinella angelicaefolia Lam.)

aegopodioides * 5. S. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis 2ternatis, foliolis ovato-oblongis argute ſerratis, involucro utroque 1phyllo. *Mexico.* (Smyrnium aegopodioides Kunth.)

fegetum 6. S. caule virgato ramofo, foliis inferioribus pinnatis, foliolis fubfeffilibus pinnatifido-incifis mucronato-dentatis, laciniis infimis appreffis, foliis fuperioribus linearibus abortientibus, involucro oligophyllo, umbella nutante pauciflora, radiis elongatis inaequalibus. *Anglia. Gallia.* (Sium fegetum Lam. Sifon arvenfis Brot.)

peregrinus * 7. S. caule ramofo rigido fubangulato, petiolis vaginantibus fcariofis, foliis 2ternatis lucidis, foliolis 3fidis cuneatis incifo-ferratis, involucris fubfoliaceis, umbellis compofitis. *Hifpan.* (Ligufticum peregrinum L.)

aureus * 8. S. caule fimpliciusculo fulcato, foliis 2ternatis nitidis, foliolis oblongo-lanceolatis bafi attenuatis incifo-ferratis, involucro nullo. *Amer. bor.* (Smyrnium aureum L. Thafpium Nuttall.)

integerrimus * 9. S. caule fimpliciusculo, foliis 2-3ternatis glaucefcentibus, foliolis lateralibus 2-, extremo 3lobo integerrimis mucronatis, involucro nullo, umbellae radiis elongatis. *Amer. bor.* (Smyrnium integerrimum L.)

capenfis * 10. S. foliis ternato-decompofitis, foliolis lanceolatis acutis incifo-pinnatifidis, involucris polyphyllis. *C. B. S.* (Pimpinella capenfis Thunb.)

capillaceus * 11. S. caule dichotomo obtufe angulato, foliis decompofitis filiformibus, involucris fubfoliofis. *Carolina. Hifpaniola.* (Ammi capillaceum Mx. Pimpinella leptophylla Perf. Ammi coftatum Ell. Aethufa leptophylla Nuttall.)

divaricatus * 12. S. caule dichotomo, foliis multipartitis lineari-filiformibus, vaginis margine fcariofis, involucris fubnullis. *Amer. bor.* (Daucus divaricatus Walt. Ammi divaricatum Perf. Sifon pufillum Mx. Aethufa divaricata Nuttall.)

Ammi 13. S. caule dichotomo, foliis ternatim decompofitis, foliolis linearibus anguftiffimis glabris, umbellis oppofitifoliis fubternis fimplicibus, involucris nullis. *Europ. auftr. Monte Video.* (Sefeli foeniculifolium Poir. Pimpinella lateriflora Link.)

flexuofus Tenor. 14. S. caule flexuofo, foliis 1formibus 2pinnatis, foliolis cuneiformibus 3fidis, laciniis linearibus acutis, involucro utroque polyphyllo. *Neapol.*

Thomafii Tenor. 15. S. foliis omnibus ternatis, foliolis cuneiformibus incifo-dentatis, dentibus ariftatis, umbellis paniculatis, pedunculis capillaribus fafciculatis, involucro fub-1phyllo. *Neapol.*

1046. CARUM.

Carvi *Europa.* Herba foliis 2pinnatis glabris, foliolis infimis decuffatis, floribus albis. (Sefeli Carvi Lam.)

1047. CNIDIUM Cuff.

Monnerii Cuff. 1. Cn. caule ramofo angulato, foliis 2ternatis opacis, foliolis diftantibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, involucro utroque feta-

ceo. *Gallia auſtr.* (Selinum Monnerii L. Liguſticum minus Lam.)

tolucenſe * 2. Cn. caule dichotomo tereti, foliis ternatim decompoſitis nitidis, floralibus integerrimis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis apice argute ſerratis, involucro utroque nullo. *Nov. Hiſpan.* (Liguſticum tolucenſe Kunth.)

canadenſe * 3. Cn. caule angulato flexuoſo, foliis 2pinnatis lucidis, foliolis multipartitis, laciniis lanceolatis, involucro utroque oligophyllo. *Amer. bor.* (Athamanta chinenſis et Ferula canadenſis L. Apium bipinnatum Walt. Selinum canadenſe Mx. Thapſia glomerata Nuttall.)

carvifolium M. B. 4. Cn. caule glabro ſimpliciuſculo, foliis 2pinnatis lanceolatis, laciniis linearibus obtuſiuſculis, involucri foliolis lanceolatis ſubpinnatifidis elongatis. *Caucaſ.* (Laſerpitium caucaſicum M. B.)

† *meifolium* M. B. 5. Cn. foliis 2pinnatifidis, lacinulis lineari-ſubulatis, involucro utroque polyphyllo ſubulato reflexo. *Caucaſ.*

pyrenaeum * 6. Cn. caule ramoſo, foliis ſupradecompoſitis nitidis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus abbreviatis mucronatis divaricatis, involucro caduco. *Pyren.* (Liguſticum pyrenaicum Gouan. Seſeli ariſtatum Ait.)

Silaus * 7. Cn. caule angulato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis lanceolatis nervoſis ſubcanaliculatis cuſpidatis, involucro obſoleto. *Europ. Sibir.* (Peucedanum Silaus L.)

alſaticum * 8. Cn. caule tereti ramoſo, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis planis obtuſis mucronatis nervoſo-venoſis, involucro polyphyllo. *Auſtria. Alſatia. Transſylvan. Tauria.* (Peucedanum alſaticum L.)

atropurpureum * 9. Cn. foliis radicalibus ſimplicibus ſubcordatis ſerratis, caulinis ternatis ovatis acutis, involucello dimidiato 3phyllo. *Penſylvan.* (Smyrnium atropurpureum Lam. Thaſpium Nuttall.)

Fiſcheri * 10. Cn. caule obtuſe angulato ramoſo, foliis 3pinnatis, foliolis divaricatis remotiuſculis ſub-3fidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis nervoſis. *Ad Volgam.* (Crithmum mediterraneum M. B. Angelica Fiſcheri R. et Sch. Athamanta denudata Fiſch.)

1048. OENANTHE.

quitenſis * 1. Oen. foliis fiſtuloſis ſimpliciſſimis articulatis, involucris nullis. *Quito.* (Ottoa oenanthoides Kunth.)

carolinenſis Pursh. 2. Oen. foliis fiſtuloſis ſimpliciſſimis articulatis, involucro utroque polyphyllo ſubulato. *Carolina.* (Oen. filiformis Walt. Sium filifolium Mühlb. Elliott.)

filiformis Lam. 3. Oen. foliis filiformibus ſtrictis aequalibus baſi dilatatis amplexicaulibus, involucro utroque oligophyllo. *C. B. S.* (Seſeli filifolium Thunb.)

fiſtuloſa 4. Oen. ſtolonifera, caule fiſtuloſo ſimplici, foliis radicalibus 2pinnatis, foliolis planis cuneatis lobatis, caulinis pinnatis filiformibus. *Europ.*

Huanaca * 5. Oen. caule tereti ſtricto aphyllo, foliis radicalibus digitatis longe petiolatis, foliolis 5partitis ſetaceis, involucri foliolis 3fidis. *Patagonia.* (Huanaca acaulis Cav.)

tenuifolia Thunb. 6. Oen. foliis 2pinnatis, ſummis indiviſis, foliolis lineari-lanceolatis rigidiuſculis inciſo-pinnatifidis, laciniis ſcabris mucronatis canaliculatis, involucris ſetaceis breviſſimis, fructuum coſtis ſubulatis. *C. B. S.*

peucedanifolia Poll. 7. Oen. tuberibus radicis ſubrotundo-ovatis, caule angulato, foliis omnibus linearibus, radicalibus 2pinnatis, caulinis pinnatis, involucro univerſali ſubnullo. *Europ. med. Amer. bor.* (Oen. Pollichii Gmel.)

ſilaifolia M. B. 8. Oen. tuberibus radicis oblongis, foliis 2pinnatifidis, laciniis inferiorum lanceolatis, ſuperiorum linearibus, involucro univerſali ſubnullo. *Anglia. Tauria.* (Oen. peucedanifolia Sm.)

gymnorrhiza Brignol. 9. Oen. radice faſciculata ſubcarnoſa, foliis ſub-2pinnatis, foliolis omnibus linearibus, involucro oligophyllo. *Ad litora maris baltici, ſeptentrionalis, adriatici et in Amer. bor.* (Oen. pimpinelloides Timm. megapolitana W. peucedanoides Wred. ambigua Nuttall.)

pimpinelloides 10. Oen. radice tuberoſa, foliis 2pinnatis, foliolis radicalibus ovato-cuneatis inciſis, laciniis mucronatis, caulinis linearibus elongatis canaliculatis integerrimis, pedunculis rigidis, involucro oligophyllo. *Europ. med.* (Oen. chaerophylloides Pourr., Karſthia Hacq., approximata Merat.)

virgata Poir. 11. Oen. radice tuberoſa, caule ramiſque ſulcatis virgatis, foliis radicalibus ſub-2pinnatis, laciniis linearibus mucronatis, caulinis ternato-pinnatis linearibus elongatis, involucro polyphyllo. *Luſitan. Afric. bor.*

globuloſa 12. Oen. radice tuberoſa, foliis pinnatis, foliolis radicalibus lanceolatis inciſis, caulinis linearibus remotiuſculis elongatis, involucro nullo, involucellis umbellulas ſuperantibus, fructibus ſubgloboſis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (Oen. diffuſa Lag.)

prolifera 13. Oen. radice tuberoſa, foliis 2pinnatis, foliolis cuneatis obtuſe lobatis crenatis, umbellis capitatis proliferis, radiis abortientibus. *Calabria. Creta. Aſia minor.*

crocata 14. Oen. radice tuberoſa, caule ramoſo ſulcato, foliis 2pinnatis nitidis, foliolis omnibus ovato-cuneatis inciſis, involucris polyphyllis. *Anglia. Galicia.* (Succo luteo venenoſo ſcatet.)

apiifolia Brot. 15. Oen. radice tuberoſa, caule ſubramoſo tereti, foliis decompoſitis, foliolis omnibus cuneato-ovatis inciſo ſerratis ſtriatis, involucris oligophyllis ſetaceis. *Luſitania.* (Succo nullo peculiari gaudet.)

Phellandrium Lam. 16. Oen. caule ramoſo fiſtuloſo ſulcato, foliis ſub-3pinnatis, foliolis divaricatis ovatis inciſo-dentatis, pedunculis axillaribus, involucro nullo. *Europ. Amer. bor. aquae.* (Phellandrium aquaticum L.)

interrupta Thunb. 17. Oen. caule ſimplici tereti glabro ſubaphyllo, foliis radicalibus petiolatis ternatim compoſitis, foliolis oblongis ſinuato-pinnatifidis mucronato-dentatis, infimis reflexis, involucro pentaphyllo. *C. B. S.*

inebrians Thunb. 18. Oen. foliis 2pinnatis aſperis, foliolis inferioribus ovatis inciſo-dentatis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis, involucris polyphyllis. *C. B. S.*

obſcura * 19. Oen. caule ſimplici tereti aphyllo, foliis radicalibus ſubternatis, foliolis oblongis mucronato-ſerratis, umbellis breviradiatis, involucris breviſſimis oligophyllis. *C. B. S.* Heſſe.

ferulacea Thunb. 20. Oen. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis acutis utrinque ſulcatis, involucris oligophyllis. *C. B. S.*

nodiflora Schousb. 21. Oen. caule proſtrato, foliis 2pinnatis, foliolis cuneiformibus dentatis, umbellis lateralibus ſeſſilibus, fructibus ſulcatis obtuſe coſtatis corticatis. *Afric. bor.* (Conium dichotomum Brouſſon.)

1049. APIUM.

graveolens 1. A. caule erecto ſulcato ramoſo, foliis pinnatis, foliolis caulinis cuneiformibus inciſis, umbellis lateralibus ſubſeſſilibus. *Europa.*

proſtratum Labill. 2. A. caule procumbente flexuoſo, foliis quinato-pinnatis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, pedunculis oppoſitifoliis, involucro ſub-1phyllo. *Terra Diemen.*

Petroſelinum 3. A. caule erecto angulato ramoſo, foliis decompoſitis lucidis, foliolis inferioribus ovato-cuneatis 3fido-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integriuſculis, involucellis filiformibus. *Sardinia. Graecia.*

ternatum Pall. 4. A. foliis ternatis, foliolis 3lobis ſerratis baſi ſubcuneatis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque. *Sibir. orient.*

1050. MEUM Tourn.

athamanticum Jacq. 1. M. caule ſimpliciuſculo, foliis omnibus ſupradecompoſitis ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, vaginis petiolorum dilatatis, involucro ſub-1phyllo, involucellis ſubdimidiatis. *Hercyn. et ſubalpina Europ. med.* (Athamanta Meum L. Aethuſa Meum Ait. Liguſticum Meum Lam.)

heterophyllum Mönch. 2. M. caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis radicalibus pinnatis, foliolis ſubrotundis cuneatis inciſo-lobatis ſerratis, caulinis lineari-filiformibus, in-

volucro nullo. *Pyren.* (Aethusa Bunius et Seseli. Saxifragum L. Aethusa montana Lam.)

Mutellina Gärtn. 3. M. caule simpliciusculo, vaginis petiolorum dilatatis membranaceis, foliis 2pinnatifidis ovatis, foliolis multifido-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, involucro nullo, involucellis lanceolatis. *Alp. Europ. med.* (Phellandrium Mutellina L. Oenanthe purpurea Lam.)

Foeniculum * 4. M. caule superne ramoso, foliis 2ternatis, foliolis lineari-filiformibus glaucis pinnatifido-3fidis, involucellis nullis. *Anglia. Europ. austr. Caucas.* (Anethum Foeniculum et segetum L., piperitum Bertolon.)

sibiricum * 5. M. caule ramoso subangulato, foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus elongatis acuminatis margine scabris, involucris nullis. *Sibir.* (Ligusticum arenarium Link.)

inundatum * 5. M. caule repente, foliis pinnatis, submersis capillaribus, emersis cuneiformibus inciso-3fidis, umbellis 2fidis. *Europ. med. et bor.* (Sison inundatum L. Sium Lam.)

1051. SMYRNIUM.

Olusatrum 1. Sm. foliis ternatis, foliolis ovatis serratis, vaginis foliorum lacero-ciliatis, caule simplici, involucellis brevissimis, floribus polygamis. *Anglia. Gallia. Italia. Graecia.*

Dodonaei * 2. Sm. caule tereti, foliis radicalibus sub-2pinnatis inciso-lobatis, caulinis superioribus perfoliatis subrotundis integerrimis. *Hispan. Ital. Graecia.* (Sm. perfoliatum L. ramosum Urvill.)

Dioscoridis * 3. Sm. caule superne 4alato, foliis radicalibus 3ternatis integris crenatis, caulinis superioribus ovatis denticulatis amplexicaulibus. *Europ. austr.* (Sm. perfoliatum Kit. Brot. M. B.)

apiifolium W. 4. Sm. caule sulcato, foliis inferioribus ternato-decompositis, foliolis oblongo-cuneatis acutis inciso-serratis, caulinis superioribus late ovatis lobatis dentatis perfoliatis. *Creta.*

nudicaule M. B. 5. Sm. caule tereti nudo, foliis radicalibus 2ternatis, foliolis cuneatis lanceolatis acuminatis inciso-pinnatifidis, involucro utroque oligophyllo. *Caucas.*

cicutarium M. B. 6. Sm. caule sulcato folioso, foliis radicalibus supradecompositis, caulinis compositis, summis ternatis, foliolis 3lobis dentatis acutis, umbellis axillaribus terminalibusque. *Caucas. Sicil.* (Physospermum actaeaefolium Presl.)

laterale Thunb. 7. Sm. caule tereti folioso, foliis pinnatis ternatisque, foliolis obovatis inciso-lobatis mucronato-dentatis, umbellis lateralibus subsessilibus, involucellis oligophyllis. *C. B. S.*

cordatum Walt. 8. Sm. foliis radicalibus simplicibus cordatis crenatis, caulinis ternatis serratis, umbellis terminalibus, involucro utroque nullo. *Amer. bor.* (Sison trifoliatum Mx. Smyrnium trifoliatum Bart.)

1052. CACHRYS.

** Cortice fructus laevi exsulco.*

odontalgica Pall. 1. C. foliis radicalibus 3pinnatis incano-pubescentibus, foliolis linearibus abbreviatis sub-3fidis, caule nudo, involucris oligophyllis. *Tauria. Caucas. Sibir.* (Ferula pubescens W. herb.)

Morisonii All. 2. C. foliis supradecompositis glabris, foliolis multifidis setaceis subdivaricatis, involucris oligophyllis. *Gallia austr. Lusitan. Afric. bor.* (C. laevigata Lam., peucedanoides Desf.)

*** Cortice fructus angulato.*

Libanotis 3. C. foliis 2pinnatis, foliolis 3fidis linearibus cuspidatis divaricatis, involucris polyphyllis, fructibus sulcatis. *Sicil. Afric. bor.* (C. sphaerocarpa Tenor.)

maritima * 4. C. foliis 3ternatis, foliolis lineari-lanceolatis carnosis acutiusculis, involucris polyphyllis, cortice fructus angulato, valleculis planis. *Anglia. Tauria. Litora maris mediterr.* (Crithmum maritimum L.)

litoralis * 5. C. caule tereti ramoso, foliis supradecompositis, foliolis multifidis glabris lineari-setaceis, involucris nullis, angulis corticis aequaliter dentato-muricatis. *Ad litora occid. pont. euxin.* (Caucalis litoralis M. B.)

alata M. B. 6. C. foliis supradecompositis hirtis, foliolis ternatis linearibus subulatis, involucellis abbreviatis, angulis fructus undulato-alatis. *Asia min. Caucas.* (Laserpitium ferulaceum L.)

triquetra * 7. C. caule nudiusculo 3quetro, ramis angulatis, foliis radicalibus decursive pinnatis, foliolis oblongis dentato-crenatis, involucris polyphyllis abbreviatis, angulis fructus alatis. *Thracia.* (Laserpitium triquetrum Vent.)

**** Cortice fructus sulcato rugoso.*

cretica Lam. 8. C. caule sulcato, foliis 3partito-decompositis nitidis, foliolis lanceolatis inciso-serratis ciliatis, fructibus sulcatis setoso-asperis. *Creta. Graecia.* (Scandix latifolia Sm.)

dichotoma * 9. C. caule dichotomo angulato, foliis decompositis, foliolis pinnatifido-sinuatis, laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis, pedunculis rigidis, involucris caducis. *Europ. austr. Afr. bor.* (Tordylium peregrinum L., Conium dichotomum Desf. Ulospermum Link.)

sibirica Fisch. 10. C. caule simplici tereti, vaginis laxiusculis, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus integerrimis cuspidatis rigidiusculis, involucro utroque scarioso polyphyllo. *Sibir.* (C. involucrata Pall.?)

alpina M. B. 11. C. foliis ternato-decompositis glaucescentibus, involucris abbreviatis, fructibus striato-rugulosis. *Tauria.*

ſicula 12. C. caule ſulcato, foliis 2pinnatis, foliolis linearibus 3fidis rigidis divaricatis, involucro utroque polyphyllo, fructibus aſperis. *Sicilia. Graecia. Luſitania.*

taurica W. 13. C. caule dichotomo ramoſo, foliis decompoſitis glaucis, foliolis linearibus canaliculatis 3fidis, floribus monoecis, ♂ inferioribus paniculatis, ♀ radiis elongatis, involucro nullo, involucellis abbreviatis perſiſtentibus, fructibus ſquamoſo-rugulоſis. *Tauria. Sibir.* (Artedia ſquamata Pall. Sanicula crithmifolia W.)

microcarpa M. B. 14. C. foliis 3partito-decompoſitis, foliolis ſetaceis, involucris multifidis, angulis fructus crenatis. *Caucaſ.*

athamantoides M. B. 15. C. foliis decompoſitis, foliolis ovato-cuneiformibus pinnatifidis pubeſcentibus, involucro utroque polyphyllo margine ſcarioſo, angulis fructus tuberculatis perfoſſis. *Sibir.*

ſeſeloides M. B. 16. C. caule baſi ramoſo angulato, foliis decompoſitis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis 3fidis glabris, involucellis ſetaceis, fructibus ſquamoſis tuberculatis. *Sibiria.* (Athamanta carvifolia W. herb.)

criſpa Sieb. 17. C. caule tereti ramoſo, ramis verticillatis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis ſetaceis rigidis, involucro diphyllo, involucellis oligophyllis abbreviatis, fructibus ſquamoſo-rugulоſis. *Palaeſtina.*

involucrata Pall. 18. C. caule tereti glaberrimo, vaginis amplis, foliis ſubradicalibus ternato-decompoſitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis cuſpidatis abbreviatis, involucro utroque late lanceolato, fructibus ſquamoſis aſperrimis. *Perſia.*

1053. CORIANDRUM.

ſativum *Europ. auſtr.* Herba glabra cimices redolens, foliis decompoſitis nitidis, foliolis linearibus obtuſiuſculis, floribus albis radicantibus.

1054. BIFORIS *.

floſculoſa M. B. 1. B. umbellis aequalibus, ſtylis breviſſimis. *Gall. auſtr. Ital. Sicil.* (Coriandrum teſticulatum L.)

radians M. B. 2. B. umbellis radiantibus, ſtylis demum elongatis. *Tauria.* (Coriandrum teſticulatum M. B.)

1055. SILER Gärtn.

aquilegifolium Gärtn. 1. S. foliis decompoſitis nitidis, foliolis ſubrotundis obtuſe lobatis crenatis, umbellis decoloribus, involucro utroque nullo. *Europ. auſtr. Sibir.* (Laſerpitium trilobum et aquilegifolium Jacq.)

caucaſicum * 2. S. foliis 2ternatis decompoſitis, foliolis lanceolatis argute ſerratis ſub-3fidis decurrentibus, va-

ginis cucullatis laxis, involucro ſubnullo, involucellis ſetaceis. *Caucaſus.* (Cachrys latifolia M. B.)

ſalſum * 3. S. foliis radicalibus decompoſitis praecocibus caducis, foliolis confertis verticillato-faſciculatis ſubcriſtatis breviſſimis multifido-ſetaceis, caule nodoſo, vaginis aphyllis, involucro obſoleto. *Ruſſia auſtr. et orient.* (Peucedanum redivivum Pall. Siſon ſalſum L. ſuppl. Sium nudicaule Lam. Palimbia Beſſ.)

1056. CICUTA.

viroſa 1. C. caule tereti, foliis 3pinnatis, foliolis ſubternis lanceolatis acutis ſerratis, umbellis oppoſitifoliis, involucellis lineari-ſetaceis. *Europ. Sibir. fluvii.*

davurica Fiſch. 2. C. caule angulato, foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis elongatis ſerratis, umbellis terminalibus, involucro polyphyllo. *Sibir.*

maculata 3. C. caule maculato, foliis 3ternatis, foliolis ſubternatis lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, inferioribus ſubpedatis, pedunculis terminalibus, involucellis ſetaceis. *Amer. bor.*

bulbifera 4. C. foliis bulbiferae plantae 2ternatis longe petiolatis linearibus ſubſerratis, axillis bulbiferis, foliis umbelliferae plantae ſimpliciter ternatis breviter petiolatis lineari-lanceolatis ſubſerratis, umbella terminali ſolitaria, involucro 1phyllo, radiis umbellae lateralibus bulbiferis. *Amer. bor.*

1057. AETHUSA.

Cynapium *Europa.* (Aeth. cynapioides M. B. et elata Hofm. varr.)

1058. PHYSOSPERMUM Cuſſ.

commutatum * *Cornubia Angliae. Ital. ſuper. Luſitan. Graecia.* (Liguſticum cornubienſe L., aquilegifolium W., Danaa aquilegifolia All., Siſon ſylvaticum Brot.)

1059. PLEUROSPERMUM Hofm.

auſtriacum Hofm. *Sudet. Alp. auſtr. helvetic. Carpath.* (Liguſticum auſtriacum L.)

1060. HASSELQUISTIA.

cordata 1. H. pubeſcens, foliis inferioribus ternatis, foliolis ſubcordato-ovatis crenatis, ſuperioribus ſimplicibus, involucris polyphyllis. *Patria?*

aegyptiaca 2. H. caule hiſpido ramoſo, foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis obtuſe dentatis, involucro ſubnullo. *Aegypt.*

1061. TORDYLIUM.

ſyriacum Riv. 1. T. pubeſcens, caule diffuſo procumbente, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis repando-dentatis, involucris foliaceis umbella longioribus. *Graecia. Aſia minor.*

officinale 2. T. hirſutum, caule erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis lobato-cuneatis, ſummis confluentibus, involucellis linearibus umbellula longioribus, fructuum margine tuberculato. *Anglia. Europ. auſtr.*

apulum Riv. 3. T. villoſum, caule erecto, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis lobato-crenatis, involucellis ſetaceis umbellulas aequantibus. *Apulia.*

humile Desf. 4. T. caule erecto inferne piloſo, foliis 2pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis, involucro utroque minimo. *Afric. bor.*

cyrenaicum * 5. T. caule aſcendente, foliis pinnatis, foliolis ovato-acutis inciſo-dentatis, involucellis linearibus umbellas multo ſuperantibus. *Ager cyrenaic.* (Sium radiatum Viv.)

maximum 6. T. hiſpidum, caule erecto deorſum piloſo, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtuſe ſerratis, extremo elongato, involucris linearibus umbella brevioribus. *Europa. Aſia med.* (T. magnum Brot. luſitanicum W.)

1062. THYSSELIUM Riv.

paluſtre Hofm. 1. Th. caule ſulcato ramoſo, foliis ternato-ſupradecompoſitis erectiusculo-flaccidis, foliolis oppoſitis pinnatifidis, lacinulis lanceolato-linearibus albido-mucronatis. *Europ.* (Selinum paluſtre L., Schiwerekii Beſſ.)

Plinii Lobel. 2. Th. caule ſimpliciusculo aſpero ſubangulato, foliis 2pinnatifidis rigidiusculis patentibus ciliatis, lacinulis ovato-lanceolatis mucronatis. *Helvetia. Italia ſuper.* (Selinum Hall. ſtirp. helv. n. 800. Athamanta flexuoſa Desf.)

davuricum * 3. Th. caule tereti, foliis 2pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, lateralibus 2-, extremo 3partito decurrente, vaginis amplis laxis, involucro univerſali nullo. *Sibiria.* (Calliſace davurica Fiſch.)

1063. CAUCALIS.

grandiflora 1. C. foliis decompoſitis erectiusculis glabris, lacinulis linearibus acuminatis abbreviatis, caule erecto dichotomo glabro, involucris 5phyllis margine ſcarioſis. *Europ. auſtr.*

latifolia 2. C. hiſpida, foliis decurſive pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifido-ſerratis, pedunculis rigidis oppoſitifoliis, umbella 3fida, involucris abbreviatis margine ſcarioſis. *Anglia. Europ. auſtr.*

daucoides 3. C. caule fimpliciter 2fido, vaginis pilofis, foliis 2pinnatifidis, lacinulis abbreviatis acutiusculis, umbellis oligocarpis 2fidis, involucro nullo. *Europa med.*

platycarpos 4. C. foliis 2pinnatifidis hifpidiusculis, laciniis lanceolatis remotiusculis, pedunculis oppofitifoliis patentibus rigidis, involucro fub-3phyllo, umbellulis 5carpis. *Europ. auftr. Tauria.*

mauritanica 5. C. caule fubramofo afpero, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis ftrigofis, pedunculis oppofitifoliis rigidis 2fidis, involucro nullo, involucellis fub-3phyllis, umbellulis 6floris. *Mauritania.*

leptophylla 6. C. caule retrorfum afpero, foliis ternatim decompofitis, lacinulis lanceolatis, petiolis hifpidis, pedunculis rigidis, involucro nullo, umbella 2fida, involucellis 5phyllis. *Europ. auftr. Mauritan.* (C. parviflora Lam., humilis Jacq.)

maritima Lam. 7. C. caule procumbente villofo, foliis 2pinnatifidis incano-pubefcentibus, lacinulis lineari-lanceolatis obtufiusculis mucronatis, pedunculis elongatis, involucro utroque oligophyllo, umbella 2-5fida, fructibus villofis. *Europ. auftr. Afr. bor.* (Daucus maritimus et muricatus *β.* L.)

orientalis Buxb. 8. C. caule erecto glabro, foliis ternatim fupradecompofitis, lacinulis linearibus anguftiffimis abbreviatis, involucro nullo, umbellis multifidis, involucellis ciliatis, fructibus fetofo-villofis. *Ad litora pont. euxin.* (C. pulcherrima W.)

glochidata Poir. 9. C. caule erecto glabriusculo, foliis decompofitis pilofis, foliolis incifis linearibus, umbellis axillaribus paucifloris, involucris 2phyllis minimis, aculeis fructuum glochidatis. *Terra Diemen.* (Scandix glochidata Labill.)

japonica Houtt. 10. C. caule erecto ftrigofo, foliis 2pinnatis, foliolis oblongis pinnatifidis, umbellis axillaribus multifloris, involucro utroque 5phyllo fubulato breviffimo. *Japon.*

virgata Poir. 11. C. caule erecto glaberrimo, foliis inferioribus 2pinnatis caulinis pinnatis, foliolis fubternatis linearibus, pedunculis terminalibus elongatis, involucro utroque 5phyllo, aculeis fructuum bafi ala junctis. *Mauritan.* (Laferpitium daucoides Desf.)

hifpida Desf. 12. C. caule procumbente villofo, foliis 2pinnatifidis villofiusculis, lacinulis lanceolatis abbreviatis, pedunculis rigidis, involucro utroque polyphyllo, aculeis bafi dilatatis, junioribus glochidatis, provectioribus uncinatis. *Galloprovincia. Italia. Sicilia.*

tenella Delil. 13. C. caule erecto gracili retrorfum hifpidulo, foliis 2pinnatis ftrigillofis, lacinulis lineari-fetaceis, umbella 5radiata, involucro utroque oligophyllo. *Aegypt. inf.*

1064. Daucus.

Carota 1. D. hiſpidus, foliis 3pinnatis opacis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis, involucro utroque umbellam ſubaequante, aculeis rectis latitudinem fructus aequantibus. *Europ. Aſia med. Amer.* (D. mauritanicus L. et bicolor Sm. varietas flosculo centrali abortiente carnoſo. D. polygamus Gouan. varietas flosculis radialibus masculis. D. puſillus Mx. varietas exilis. D. maritimus Lam. varietas foliis tenuiter disſectis, foliolis remotis.)

involucratus Sm. 2. D. caule hiſpido, foliis 2pinnatis opacis glabriusculis, laciniis pinnatifidis cuneatis mucronatis, involucro glabro, involucellis ſubintegris ſcarioſis reflexis. *Creta.*

montanus W. herb. 3. D. caule ſimplici deorſum hirſuto, foliis 2pinnatis hiſpidis, laciniis linearibus cuſpidatis abbreviatis, involucro umbellis breviori, involucellis oligophyllis indiviſis. *Nov. Granat.* Humb.

gummifer Lam. 4. D. hirſutus, foliis ſub-3pinnatis nitidiusculis, foliolis ovatis inciſis acutis, involucro utroque latiusculo margine ſcarioſo umbellis multo breviori. *Italia. Sicilia.*

prolifer Presl. 5. D. caule ſulcato dichotomo retrorſum hirſuto, foliis 2pinnatis, foliolis cordatis pinnatifidis dentatis, umbella primaria prolifera, involucro utroque inciſo integroque. *Sicilia.*

hiſpidus Desf. 6. D. caule hiſpido, foliis 2pinnatis villoſis, foliolis ovatis cuneatis obtuſe lobatis, involucris latiusculis inciſo-pinnatifidis umbella brevioribus, aculeis fructuum glochidatis baſi dilatatis. *Cornubia Angliae. Normannia. Neapol. Sicil. Afric. bor.*

ſiculus Tin. 7. D caule erectiusculo ramoſo hiſpidiusculo, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis mucronatis, pedunculis rigidis, involucro utroque inciſo-pinnatifido umbellam ſubaequante. *Sicilia.* (Varietas adeſt glaberrima caeſpitoſa.)

Gingidium 8. D. foliis 2pinnatis lanceolatis nitidis ſubtus piloſis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis, involucri utriusque latiusculi elongati laciniis recurvis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (D. lucidus L., maximus Desf.)

muricatus 9. D. hiſpidus, foliis 3pinnatis opacis, foliolis multifido-inciſis, umbellis ſubradiantibus involucra ſuperantibus, aculeis fructuum glochidatis baſi dilatatis, ſetis brevioribus intermixtis. *Sicilia. Afric. bor.*

aureus Desf. 10. D. caule dichotomo ſuperne petiolisque hirtis, foliis ſupradecompoſitis glabriusculis, foliolis pinnatifidis linearibus abbreviatis, involucro decompoſito, utroque anguſtiſſimo umbellas ſubſuperante. *Sicil. Afric. bor. Aſia minor.*

guttatus Sm. 11. D. caule ramoſo hirto, foliis 2pinnatis, foliolis inferioribus cuneatis pinnatifidis mucronatis, ſuperioribus lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis, invo-

lucro umbellis breviori, involucellis ſcarioſis, aculeis fructuum elongatis glochidatis coloratis. *Graecia. Aſia minor.*

litoralis Sm. 12. D. caule decumbente, foliis 2pinnatis hiſpidiusculis, foliolis abbreviatis multifidis cuneiformibus, involucri foliolis 3fidis umbella brevioribus, aculeis glochidatis. *Cyprus. Aegypt.* (Caucalis glabra Forsk. Delil.)

parviflorus Desf. 13. D. caule erecto aſpero ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis inferioribus ovato-oblongis, ſummis lanceolatis 3fidis cuſpidatis, involucri foliolis ſubulatis, floribus exiguis flaveſcentibus, ſetis fructuum glochidatis. *Sicilia. Afric. bor. Gallia occid.?*

grandiflorus Desf. 14. D. hirſutus, foliis ſupradecompoſitis, foliolis 3fidis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis ſubulatis umbellam radiantem ſubaequantibus, aculeis fructuum apice ſtellatis. *Afric. bor.*

ſetifolius Desf. 15. D. caule erecto laevi, foliis decompoſitis pubeſcentibus, foliolis 3fidis ſubverticillatis anguſtiſſimis, involucri foliolis latiuſculis umbella brevioribus, ſetis fructuum abbreviatis. *Mauritan.*

glaberrimus Desf. 16. D. caule erecto nodoſo laevi, foliis pinnatis, foliolis remotis lobatis, pedunculis oppoſitifoliis elongatis, involucro abbreviato, aculeis fructuum baſi dilatatis. *Afric. bor.*

1065. TORILIS Gärtn.

Anthriſcus Gmel. 1. T. ſtrigoſa, caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis, terminali elongato, involucris minimis. *Europa.* (Tordylium Anthriſcus L. Caucalis Scop. W.)

helvetica Gmel. 2. T. ſcabra, caule diffuſo ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis inciſo-pinnatifidis ſerratis, extremo elongato, involucro nullo. *Europ. med.* (Caucalis helvetica Jacqu., arvenſis Hudſ., infeſta Curt. Scandix infeſta L.)

ucranica * 3. T. caule aſpero erecto dichotomo, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis argute ſerratis, involucro polyphyllo membranaceo, involucellis umbellulas ſubaequantibus. *Ucrania.* Beſſer.

nodoſa Gärtn. 4. T. caule ſcabro erecto, foliis 2pinnatis ſtrigoſis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Europ. auſtr.* (Tordylium nodoſum L., Caucalis Scop. W.)

chlorocarpa * 5. T. caule glabro ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifido-ſerratis, pedunculis elongatis, involucro univerſali ſub-1phyllo, umbella multifida, ſetis fructuum mollibus coloratis. *Inſ. Canar.*

trichoſperma * 6. T. caule debili decumbente, foliis decompoſitis aſperis, laciniis lanceolatis abbreviatis, umbellis oppoſitifoliis 3fidis, ſetis fructuum mollibus fle-

xuosis longissimis. *Aegypt.* (Scandix trichosperma L. Chaerophyllum Lam. Anthriscus Pers.)

crinita * 7. T. caule erecto scabro, foliis 2pinnatifidis, foliolis subverticillatis multifidis filiformi-subulatis, involucro subpinnatifido, umbella multifida, setis fructuum subpiliformibus rigidis coloratis. *Lusitan. Afr. bor.* (Daucus crinitus Desf., meifolius Brot. Ammi anethifolium Lam.)

africana * 8. T. caule simplici flexuoso ascendente, foliis 2pinnatifidis substrigosis, foliolis lanceolatis, pedunculis oppositifoliis, umbellis 2fidis, involucris setaceis umbellas aequantibus, setis fructuum rigidis brevibus. *C. B. S.* (Caucalis capensis Lam., africana Thunb.)

† *tuberculata* * 9. T. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis pinnatis, foliolis linearibus integerrimis, involucro utroque nullo, stylis basi tuberculatis. *Syria.* (Caucalis tuberculata Poir.)

1066. OLIVERIA Vent.

decumbens Vent. *Ad Euphratem.* Herba foliis pinnatis, foliolis 3-5fidis ciliatis, umbellis axillaribus 3fidis.

1067. ATHAMANTA.

panacifolia * 1. A. caule canescente elato, foliis ternato-quinatisque asperis, foliis oblongis obtusis crenatis basi inaequalibus, involucri foliolis lanceolatis. *Hispan. Sicil. Afric. bor.* (Cachrys pastinacea Lam., panacisfolia Vahl., tomentosa Desf.)

Libanotis 2. A. caule sulcato, foliis 2pinnatifidis, foliolis inciso-pinnatifidis, infimis decussatis, laciniis lanceolatis. *Europ.* (Ath. sibirica et condensata L. varr.)

macedonica * 3. A. caule villoso paniculato, foliis decompositis glabriusculis, foliolis ovatis sub-3lobis mucronato-dentatis, umbellis numerosissimis. *Macedonia. Ital. Afr. bor.* (Bubon macedonicum L.)

sicula 4. A. caule simpliciusculo incano-pubescente, foliis 3ternato-decompositis villosiusculis, foliolis ovatis pinnatifidis abbreviatis obtusiusculis, petalis cuspidatis. *Italia. Sicilia. Afric. bor.* (Bubon garganicum Tenor.)

Matthioli Wulff. 5. A. caule tereti glabro flexuoso, foliis supradecompositis glabris, foliolis lineari-filiformibus divaricatis, involucro oligophyllo. *Alp. Europae austr.* (Seseli Turbith L., Ath. rupestris Vill., Ath. Turbith Brot., mutellinoides Lam.)

cretensis 6. A. caule villosiusculo, foliis 3partito-decompositis hirsutiusculis, foliolis linearibus 3fidis cuspidatis, involucro 1phyllo, involucellis sub-5phyllis lanceolatis margine scariosis. *Alp. Europ. austr.* (Ath. annua L.)

incana W. 7. A. incano-pubefcens, foliis fupradecompofitis, foliolis minutiffimis cuneiformibus 4dentatis, involucro utroque lineari. *Sibiria.*

tortuofa * 8. A. caule fruticofo nodofo aphyllo, ramis tortuofis divaricatis bafi ftipulatis, involucris minimis. *Aegypt. Afric. bor.* (Bubon tortuofum Desf. Crithmum pyrenaicum Forsk.)

1068. BUBON.

buchtormenfis Fifch. 1. B. caule angulato ramofo, foliis 2pinnatifidis lucidis, foliolis oblongis pinnatifidis mucronato-dentatis, pedunculis rigidis proliferis. *Sibiria.* (Athamanta rigida Horn.)

glaucus * 2. B. caule inferne glabro, ramis patentiffimis, foliis fub-2pinnatis glaucefcentibus, laciniis lanceolatis bafi attenuatis, umbellae radiis rigidis pubefcentibus. *Tauria. Caucaf.* (Sefeli petraeum M. B.)

rigidus * 3. B. caule craffo foliofo fuperne pubefcente, foliis decompofitis glaucis, laciniis oblongo-linearibus mucronatis, umbellis terminalibus multifidis, involucellis connatis. *Sibiria.* (Sefeli gummiferum Pall.)

peucedanifolius * 4. B. caule glabro foliofo, vaginis truncatis rigidis, foliis 3ternatis, foliolis linearibus elongatis ftrictis, umbellis terminalibus multifidis, involucellis connatis. *Podolia. Bannatus.* (Sefeli peucedanifolium Beff., rigidum Kit.)

dichotomus * 5. B. caule ftricto fuperne pubefcente dichotomo, vaginis fuperioribus umbelliferis, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus abbreviatis tortuofis fubfafciculatis, umbellis pauciradiatis, umbellulis globofis, involucellis connatis. *Tauria. Caucaf.* (Sefeli dichotomum M. B.)

cuneifolius * 6. B. foliolis latis cuneiformibus furcatis, fuperioribus oblongis integris, involucellis connatis breviffimis. *Caucaf.* (Sefeli cuneifolium M. B. excl. fyn. Bocc.)

eriocephalus Pall. 7. B. caule ramofo fubaphyllo, foliorum ramentis fub-3fidis rigidis, pedunculis elongatis 3fidis, umbella capitata villofa, involucello 1phyllo. *Sibir. ad lacum Inder.*

1069. BUNIUM.

aromaticum 1. B. foliis decompofitis, foliolis fubverticillatis lineari-lanceolatis incifo-3fidis. *Creta.*

copticum * 2. B. foliis fupradecompofitis, foliolis lineari-filiformibus, umbellis oppofitifoliis, involucri foliolis inaequalibus. *Aegypt.* (Ammi copticum L., Daucus copticus Perf., Trachyfpermum Link.)

rigens * 3. B. caule rigido vaginato, ramis patentiffimis, foliis 2pinnatis, foliolis obtufis conduplicatis crenulatis, involucris polyphyllis abbreviatis. *C. B. S. Mascaren.* (Conium rigens L.)

pityranthon * 4. B. caule aphyllo glabro, involucellis 5phyllis erofis dorfo furfuraceis. *Ager cyrenaic.* (Pituranthos denudatus Viv.)

† *pumilum* Sm. 5. B. foliis 2pinnatis pilofis incifis, laciniis acutis, involucro fub-1phyllo. *Mons Parnaff.*

1070. CAPNOPHYLLUM Gärtn.

africanum Gärtn. *C. B. S.* Herba diffufa glabra, foliis ternato-decompofitis glaucis, foliolis 3fidis linearibus, umbellis oppofitifoliis pauciradiatis. (Conium africanum L. Rumia capenfis Link.)

1071. SCANDIX.

Pecten 1. Sc. caule afpero, foliis ternato-decompofitis, foliolis linearibus abbreviatis multifidis acutis, fructibus fcabriusculis. *Europ. med.*

auftralis 2. Sc. caule fuperne glabro, foliis decompofitis, foliolis inferioribus linearibus incifis, fuperioribus fafciculatis filiformibus, fructibus hifpidis fublinearibus. *Europ. auftr. Afia min.* (Wylia auftralis Hofm. W. radians Hofm. Sc. falcata Londes eft varietas floribus radiantibus.)

grandiflora 3. Sc. caule inferne hirfuto, foliis 2pinnatis, foliolis omnibus multifidis linearibus acutis, umbellae radiis villofiffimis, floribus radiantibus, fructibus undique afperis, ftylis divergentibus perfiftentibus. *Graecia. Tauria.* (Wylia grandiflora Hofm.)

iberica M. B. 4. Sc. caule glabriusculo, foliis fub-2pinnatis hifpidulis, laciniis lineari-lanceolatis obtufiusculis, umbellae radiis glaberrimis, floribus radiantibus, fructibus glabris. *Iberia.*

pinnatifida Vent. 5. Sc. caule fcabro dichotomo, foliis decompofitis glabris, foliolis linearibus fubdivaricatis elongatis, umbellis fafciculatis folio fuffultis, fructuum roftris afperis, ftylis conniventibus. *Tauria. Perfia.*

chilenfis Molin. 6. Sc. foliis decompofitis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis carnofis, fructibus longiffime roftratis. *Chili.*

1072. MYRRHIS Morif.

odorata Scop. 1. M. villofa, foliis ternatim decompofitis, foliolis ovato-lanceolatis laciniisque ferrato-pinnatifidis, involucellis lanceolatis ciliatis, floribus centralibus masculis. *Europa med. auftr. Afia minor.* (Scandix odorata L. Chaerophyllum Lam.)

Claytoni Mx. 2. M. caule fuperne glabro, geniculis tumidis, foliis 2ternatis pubefcentibus, foliolis ovato-oblongis incifo-lobatis dentatis, involucro utroque 3phyllo ciliato, fructibus bafi attenuatis, ftylis

persistentibus. *Amer. bor.* (Chaerophyllum Claytoni Pers. Urospermum Nuttall)

aromatica * 3. M. caule inferne hirto, geniculis turgidis, foliis ternatis sub-2pinnatis hirsutiusculis, foliolis basi inaequalibus oblongis serratis, involucris subnullis, involucellis 5phyllis ciliatis reflexis, stylis persistentibus. *Europ. med.* et *austr.* (Chaerophyllum aromaticum L.)

angelicaefolia R. et Sch. 4. M. caule aequali hirsuto, foliolis inferioribus cordato-ovatis grosse serratis, superioribus lanceolatis, summis lineari-subulatis, stylis abbreviatis, radice tuberosa. *Iberia.* (Chaerophyllum angelicaefolium M. B.)

hirsuta * 5. M. caule hirto, foliis ternato-decompositis nudiusculis, foliolis cordato-ovatis acutis pinnatifidis, laciniis oblongis pinnatifidis inciso-serratis ciliatis, involucellis glabriusculis reflexis, stylis divaricatis. *Europ. med.* (Chaerophyllum hirsutum L., Cicutaria Vill., palustre Lam.)

aurea * 6. M. caule hirsuto angulato maculato, foliis supradecompositis pilosis, foliolis lanceolatis pinnatifidis inciso-serratis apice attenuatis elongatis, fructibus muticis coloratis. *Europ. med.* (Chaerophyllum aureum L., maculatum W.)

bulbosa * 7. M. radice tuberosa, caule maculato inferne hirto superne glabro, geniculis tumidis, foliis supradecompositis glabriusculis, foliolis linearibus multifidis, involucellis glabris cuspidatis. *Europ. Asia bor.* (Chaerophyllum bulbosum L.)

temula Gärtn. 8. M. caule aspero maculato, geniculis tumidis, foliis sub-2pinnatis utrinque hirsutiusculis, foliolis ovato-oblongis incisis denticulatis, involucellis reflexis ciliatis, umbellis nubilibus cernuis. *Europ.* (Chaerophyllum temulum L.)

† *torquata* * 9. M. caule laevi, geniculis subtumidis, foliis sub-3pinnatis glabris, laciniis ovato-oblongis inciso-dentatis mucronatis, fructibus basi hirsutis. *Gallia provinc.* (Chaerophyllum torquatum Cand.)

aristata * 10. M. caule tereti glabro, foliis ternato-decompositis utrinque hirsutiusculis, foliolis ovato-acuminatis pinnatifido-incisis serratis, fructibus substrigosis, stylis divaricatis. *Japon.* (Chaerophyllum aristatum Thunb.)

capensis * 11. M. caule tereti glabro, foliis 3ternatis hirsutiusculis, laciniis lineari-lanceolatis subremotis 3fidis cuspidatis, involucellis glabris, stylis reflexis. *C. B. S.* (Chaerophyllum capense Thunb.)

scabra * 12. M. caule angulato superne hirsuto, foliis 2pinnatis hirtis, foliolis inciso-serratis, pedunculis hirsutis, fructibus ovato-oblongis. *Japon.* (Chaerophyllum scabrum Thunb.)

colorata * 13. M. caule tereti petiolisque pilosis, foliis ternato-decompositis, foliolis divaricatis laciniisque remotiusculis pinnatifidis, involucellis glabris coloratis. *Dalmatia.* (Chaerophyllum coloratum L.)

canadenſis Moriſ. 14. M. foliis ternatis glabris, foliolis radicalibus ſub-3lobis, caulinis rhombeo-ovatis ſubinciſis argute ſerratis, involucellis minimis ſubulatis. *Amer. bor.* (Siſon canadenſe L. Sium Lam., Chaerophyllum Perſ.)

*procumbens** 15. M. caule piloſiuſculo decumbente, foliis bipinnatifidis, laciniis lancelatis obtuſiuſculis, umbella ſimplici pauciflora, involucellis ciliatis. *Amer. bor.* (Scandix procumbens L., Chaerophyllum Lam., Myrrhis 2fida Nuttall.)

† *ſulcata* Lag. 16. M. foliis ſubtus cano-tomentoſis, involucellis oblongis concavis ſetaceo-mucronatis, fructibus profunde ſulcatis. *Cantabria.*

humilis R. et Sch. 17. M. caulibus caeſpitoſis decumbentibus pubeſcentibus, foliis decompoſitis, foliolis pinnatifidis, lacinulis oblongis breviſſimis, involucellis ciliatis. *Iberia.* (Chaerophyllum humile MB.)

andicola Kunth. 18. M. caulibus caeſpitoſis erectis pubeſcentibus, vaginis laxis, foliis ſupradecompoſitis pubeſcentibus, foliolis breviſſimis ſublinearibus, umbellis ſimplicibus terminalibus, involucris polyphyllis erectis oblongis. *Alp. Quito.*

*roſea** 19. M. caule inferne geniculisque hirtis, foliis ternatim decompoſitis glabris, foliolis erecto-divaricatis linearibus, involucris monophyllis involucellisque 1lateralibus acuminatis hirſutiſſimis. *Armenia. Caucaſ.* (Chaerophyllum roſeum M. B., tenuifolium Stev., Scandix millefolia W. herb.)

tenuifolia R. et Sch. 20. M. glaberrima, foliis compoſitis glabris, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniis anguſtiſſimis mucronatis, fructibus profunde ſulcatis. *Marocco.* (Chaerophyllum tenuifolium Poir.)

*clavata** 21. M. caule ramoſo tereti, foliis decompoſitis filiformibus, umbellae radiis elongatis, involucellis oligophyllis, floribus plerisque ♂, fructibus clavatis longiſſimis. *Armenia.* (Scandix macroſperma W. herb.)

*Bunium** 22. M. radice tuberoſa, caule ſimplici flexuoſo baſi nudo, foliis decompoſitis, laciniis linearibus inciſis, involucro ſub-1phyllo. *Anglia. Sicil. Creta. Pyren. Gallia auſtr. Tauria.* (Bunium flexuoſum Sm., majus Gouan, denudatum Cand., creticum Urvill., Bulbocaſtanum Hudſ. ammoides Link., pyrenaeum Loiſ. Myrrhis tenerrima Presl. Bunium piloſum W. eſt varietas luſitanica.)

1073. CHAEROPHYLLUM.

ſativum C. Bauh 1. Ch. caule glabro, foliis 3partito-decompoſitis, foliolis ovatis pinnatifidis, laciniis obtuſiuſculis, pedunculis axillaribus ternis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (Scandix Cerefolium L.)

ſylveſtre 2. Ch. caule ſulcato ſtriato glabro, geniculis tumidiuſculis, foliis 3partito-decompoſitis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis oblongis obtuſiuſculis, extremis elongatis, umbellis terminalibus, pedunculis glabris. *Europ.* (Ch. 1gonum et angulatum

Kit., verticillatum Perſ. Anthriscus humilis et procerus Beſſ.)

glaberrimum Poir. 3. Ch. caule glaberrimo ſtriato, foliis inferioribus 2ternatis, foliolis ovatis lobatis dentatis, ſuperioribus pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis, involucellis oligophyllis linearibus, ſtylis baſi tumidis. *Atlas.* (Scandix glaberrima Desf.)

1074. ANTHRISCUS Perſ.

vulgaris Perſ. 1. A. caule laevi, foliis ternato-decompoſitis, foliolis pinnatifidis, lacinulis obtuſis, petiolis piloſis, umbellis oppoſitifoliis, fructibus ovato-conicis. *Europ. Tauria. Aſia minor.* (Scandix Anthriſcus L., Chaerophyllum Lam., Caucalis Scandix Scop.)

*nemoroſa** 2. A. caule ſulcato, foliis ternato-decompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis lato-lanceolatis acutis, petiolis piloſis, umbellis oppoſitifoliis, fructibus ſubcylindricis elongatis. *Hungar. Caucaſ. Camtſchatca.* (Chaerophyllum nemoroſum M. B.)

*fumarioides** 3. A. caule ſtriato ramoſo glabro, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus remotis inciſis ciliatis, vaginis membranaceis, umbellis terminalibus, involucellis reflexis. *Alp. jul. Croat.* (Scandix fumarioides Kit.)

nodoſa Perſ. 4. A. caule ramoſo hiſpidiuſculo, geniculis tumidis, foliis ternato-decompoſitis hirſutiuſculis, foliolis oblongis pinnatifido-inciſis, involucris breviſſimis, fructibus cylindricis hiſpidis. *Europ. auſtr.* (Sandix nodoſa L., Chaerophyllum Lam.)

*capenſis** 5. A. caule ramoſo ſtriato, foliis ſub-3pinnatis ſubtus petiolisque hiſpidis, foliolis multifido-linearibus abbreviatis, umbellis oppoſitifoliis, involucro 5phyllo. *C. B. S.* (Sium hiſpidum Thunb.)

1075. SCHULTZIA*.

*crinita** *Montes Altai.* (Siſon crinitum Pall.) Caulis ſimplex, foliis ſub-3pinnatis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis 2pinnatis ſetaceo-capillaribus.

1076. AMMI.

majus 1. A. caule angulato, foliis omnibus margine cartilagineo argute ſerrulatis, inferioribus pinnatis lanceolatis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Europ. auſtr.* (A. cicutaefolium W. herb. Böberi Hökert.)

Viſnaga Lam. 2. A. caule tereti ſtriato glabro, foliis decompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis lineari-cuſpidatis remotiuſculis divaricatis, umbellae radiis perſiſtentibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor. Monte Video.* (Daucus Viſnaga L.)

glaucifolium Lapeyr. 3. A. foliis glaucis, radicalibus pinnatis, foliolis cuneatis lobatis obtuſe dentatis, caulinis 2pinnatis,

foliolis ſemidecuſſatis oblique lobatis mucronatis, involucri foliolis 2pinnatis ariſtatis. *Gallia auſtr. Graecia.*

cicutarium W. herb. 4. A. foliis ternato-decompoſitis, foliolis lineari-ſubulatis multifidis flaccidis, petiolis vaginantibus, umbellae compoſitae radiis rigidis, pedicellis elongatis, involucris foliaceis. *Patria?* (Humboldt.)

acaule * 5. A. foliis radicalibus 2pinnatifidis, foliolis verticillatis multifidis lineari-ſetaceis, umbellis ſimplicibus radicalibus pedunculatis, involucris umbellas aequantibus. *Caucaſ.* (Bunium acaule M. B.)

1077. CUMINUM.

Cyminum. *Aegypt. Graecia.* Herba ramoſa glabriuscula, foliis ſub-2ternatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-pinnatifidis, ſuperioribus linearibus, floribus rubris aut albis. (C. minutum Urvill.)

1078. SIUM.

latifolium 1. S. caule angulato, foliis ſubmerſis 2pinnatifidis, foliolis infimis decuſſatis pinnatifidis acuminatis, emerſis pinnatis, foliolis lanceolatis baſi inaequalibus argute ſerrulatis, umbellis terminalibus. *Europ.*

lancifolium M. B. 2. S. caule tereti ſtricto ramoſo, foliis radicalibus ſubſimplicibus cordatis, inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis omnibus lanceolatis argute ſerratis acuminatis, fructuum coſtis tenuibus. *Volhynia. Ucrania.*

anguſtifolium 3. S. caule tereti erecto, foliis pinnatis, foliolis inciſis inaequaliter ſerratis, umbellis pedunculatis oppoſitifoliis, involucro foliaceo ſubpinnatifido. *Europ. Caucaſ.*

nodiflorum 4. S. caule procumbente ſtriato, foliis pinnatis, foliolis oblongis aequaliter ſerratis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro nullo. *Europ. med. et auſtr.*

repens 5. S. caule proſtrato radicante, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis angulato-dentatis, involucro oligophyllo lanceolato. *German. auſtr. Anglia. Dania.*

Falcaria 6. S. caule ſtriato, ramis divergentibus, foliis decurſive pinnatis glauceſcentibus, foliolis lineari-lanceolatis argute ſerrulatis, involucris ſubulatis. *Europ. Aſia minor. Sibiria.* (Bunium M. B., Drepanophyllum Hofm.)

denticulatum Baldw. 7. S. caule elato, foliis pinnatis, foliolis ovalibus acutis denticulatis ſubtus glaucis, involucro ſub-2phyllo. *Georgia.*

Siſarum 8. S. radice tuberoſa fuſiformi faſciculata, foliis pinnatis ternatisque, foliolis ſubcordato-oblongis ſerratis, umbellis terminalibus. *Aſia orient.* (S. Ninſi Thunb. var. caule bulbifero.)

ſiculum 9. S. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus oblique cordatis oblongis ſerratis, infimo auriculato, umbellis terminalibus rigidis. *Inſ. maris mediterran. Afric.*

bor. (Ligusticum balearicum et Sium graecum L. Brignolia pastinacaefolia Bertol.)

lineare Mx. 10. S. caule sulcato, foliis inferioribus pinnatis superioribus ternatis, foliolis linearibus elongatis dentato-serratis, involucris oligophyllis. *Amer. bor.* (S. longifolium Pursh.)

japonicum Thunb. 11. S. caule ramoso, foliis pinnatis, foliolis inaequalibus ovato-oblongis incisis, supremis lanceolatis integerrimis, umbellis terminalibus. *Japon.*

verticillatum Lam. 12. S. radice tuberosa, foliis pinnatis, foliolis verticillatis multifidis lineari-filiformibus. *Anglia. Europ. austr.* (Sison verticillatum L., Aethusa fatua Ait.)

bulbosum Thor. 13. S. radice bulbosa stolonifera, caule filiformi ascendente, foliis pinnatis, foliolis subverticillatis abbreviatis sub-3fidis, umbellis pauciradiatis. *Aquitania.* (S. intermedium Cand.)

† *decumbens* Thunb. 14. S. caule decumbente, foliis 2pinnatis glabris, foliolis 3fidis, umbella subsimplici terminali. *Japon.*

grandiflorum Thunb. 15. S. caule erecto, foliis 2pinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis, umbellis terminalibus, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

paniculatum Thunb. 16. S. caule paniculato, foliis 2pinnatis glabris, foliolis inciso-pinnatifidis linearibus canaliculatis, umbellis terminalibus. *C. B. S.*

patulum 17. S. ramis divaricatis, foliis 2pinnatis subfasciculatis, foliolis trifidis linearibus, involucris polyphyllis. *C. B. S.*

*virescens** 18. S. caule angulato, foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis divaricatis remotiusculis, umbellae decoloris radiis inaequalibus. *Ager divionensis.* Balbis.

*Bulbocastanum** 19. S. radice tuberosa globosa, caule tereti ramoso, foliis decompositis, foliolis linearibus cuspidatis integerrimis canaliculatis sub-2fidis, involucro polyphyllo subulato. *Europ. med.* et *austr.* (Bunium Bulbocastanum L.)

*ferulaefolium** 20. S. radice tuberosa subglobosa, foliis omnibus subtriternatis, foliolis linearibus obtusiusculis, involucro oligophyllo subulato. *Cyprus. Creta. Afric. bor.* (Bunium ferulaefolium Desf., ferulaceum Sm.)

*luteum** 21. S. radice tuberosa globosa, foliis radicalibus supradecompositis caducis, foliolis alternis remotiusculis pinnatifidis, laciniis angustissimis setaceis sub-3fidis, caule aphyllo, vaginis nudis, involucris setaceis. *Podolia. Ad Volgam.* (Bunium luteum M. B.)

*peucedanoides** 22. S. radice fusiformi, caule ramosissimo folioso, foliis decompositis glaucescentibus, foliolis decussatis linearibus subdivaricatis, involucris setaceis. *Caucas.* (Bunium peucedanoides M. B.)

asperum Thunb. 23. S. foliis sub-3pinnatis glabris, foliolis multifidis lanceolatis, petiolis pedunculisque scabris. *C. B. S.*

villosum Thunb. 24. S. foliis 3pinnatifidis, laciniis ovatis inciso-serratis villosis. *C. B. S.*

filifolium Thunb. 25. S. foliis simplicibus lineari-filiformibus elongatis, involucris umbellas aequantibus. *C. B. S.* (Conium tenuifolium Vahl.)

1079. CONIUM.

maculatum 1. C. caule erecto maculato glabro, foliis 3pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis, involucro utroque polyphyllo. *Europae culta.* (Cicuta maculata Lam. Conium croaticum Kit. var.)

moschatum Bonpl. 2. C. caule scandente striato, petiolis laxe vaginantibus, foliis ternato-compositis subtus glaucis, foliolis cordato-oblongis pinnatifido-serratis, involucro foliaceo sub-1phyllo, involucellis oligophyllis incisis, floribus masculis plurimis. *Nov. Granat.*

1080. LIGUSTICUM.

Levisticum 1. L. caule tereti striato, foliis ternato-decompositis, foliolis obovatis cuneatis inciso-dentatis lucidis subcoriaceis. *German. occid. Italia. Gallia. Transsylvan.* (Angelica paludapifolia Lam.)

scoticum 2. L. caule simpliciusculo striato, foliis biternatis opacis, foliolis subrhombeo-ovatis dentato-serratis, involucris lineari-lanceolatis. *Scotia. Norvegia. Lapponia. Canada.* (Angelica scotica Lam.)

nodiflorum Vill. 3. L. foliis multoties ternatis, foliolis oblongis acutis profunde serratis, ramis verticillatis, umbellis paniculatis numerosissimis, involucris linearibus abbreviatis. *Alp. cott. pennin. jul. Apennin. Delphinat.* (Smyrnium nodiflorum All. Angelica paniculata Lam. Laserpitium verticillatum Kit.)

montanum * 4. L. caule erecto angulato, foliis ternatis glabris subtus glaucis, foliolis obovatis lobatis, lobis mucronatis, umbellis terminalibus. *Nov. Granat.* (Apium montanum, glaucescens et ranunculifolium Kunth.)

peloponnesiacum Scop. 5. L. caule sulcato, foliis ternatim decompositis, foliolis lanceolatis elongatis nitidis decursive pinnatis, laciniis argute pinnatifidis apice attenuatis, umbellis lateralibus masculis, involucro elongato. *Alp. nor. rhaet. helvet. Delphinat. Pyren.*

Sprengelii Sieb. 6. L. caule sulcato, foliis 2ternatis nitidis, foliolis oblongis decursive pinnatis, laciniis subfalcatis incisis mucronatis, involucris latiusculis. *Ad Lovaniam Italiae.*

obtusifolium Hornem. 7. L. foliis 2pinnatis, foliis cordato-suborbiculatis argute dentatis, involucro utroque polyphyllo. *Afric. tingitan.*

Cervaria * 8. L. caule simpliciusculo, foliolis 2ternatis rigidiusculis nitidis, foliolis ovatis subsessilibus mucronato-dentatis, inferioribus basi pinnatifidis, laciniis reflexis. *Europ. med.* (Athamanta Cervaria L., latifolia Viv. Selinum Scop.)

*athamantoides** 9. L. caule sulcato, foliis 2pinnatis, foliolis remote pinnatifidis, infimis decussatis, laciniis sub-3fid s subfalcatis margine scabris, involucro pinnatifido. *Alp. carn.* et *Pyren.* (Crithmum pyrenaicum L., Ammi daucifolium Scop., Athamanta pyrenaica Jacqu., crithmoides Lapeyr.)

*alatum** 10. L. caule angulato superne alato, foliis supradecompositis, foliolis petiolatis ovatis decursive pinnatis, laciniis oblongis inciso-serratis mucronatis, involucellis angustissimis umbellulas subaequantibus. *Caucas.* (Athamanta alata et Cnidium myrrhifolium M. B.)

Gingidium Forst. 11. L. caule striato, petiolis vaginantibus laxis, foliis pinnatis, foliolis subobliquе cordatis oblongis obtusis crenatis nervosis. *Nov. Zeeland.*

apioides Lam. 12. L. caule ramoso angulato, foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis, involucro subnullo. *Alp. nor. carn. dinar. Arvern. Vocontior.* (Lig. cicutaefolium Vill. Laserpitium silaifolium Jacqu. Selinum peregrinum W.)

simplex All. 13. L. caule simplici aphyllo, foliis 2pinnatifidis oblongis, foliolis sessilibus multifidis linearibus subdecussatis, involucri foliolis 3fidis. *Alp. austr. helvet. gall.* et *ital.* (Laserpitium simplex L., lucidum Ait.)

ferulaceum All. 14. L. caule ramoso striato submaculato, foliis ternatim supradecompositis, foliolis remotiusculis linearibus cuspidatis, involucro foliaceo pinnatifido. *Alp. pennin. Jurassus.* (Laserpitium dauricum Jacqu.)

*cyprium** 15. L. caule ramosissimo tereti, foliis 3pinnatis, foliolis incisis obtusiusculis glabris, involucro oligophyllo. *Cyprus.* (Athamanta multiflora Sm.)

† *candicans* Ait. 16. L. foliis supradecompositis, foliolis cuneiformibus incisis glabris, involucro universali 2phyllo. *Patria?*

*Aciphylla** 17. L. caule vaginato, foliis flabelliformibus elongatis multifido-compositis, foliolis linearibus rigidis nervosis integerrimis, costis fructuum subalatis. *Nov. Zeeland.* (Laserpitium Aciphylla Forst.)

actaeaefolium Mx. 18. L. foliis 2ternatis, foliolis ovalibus aequaliter dentatis, umbellis subverticillatis, lateralibus sterilibus, involucellis setaceis, costis fructuum subalatis. *Amer. bor.* (Thaspium Nuttall.)

*Fontanesii** 19. L. foliis ternato-decompositis, foliolis sub-3fidis linearibus obtusiusculis, involucris linearibus acuminatis, costis fructuum subalatis. *Afric. bor.* (Laserpitium peucedanoides Desf., atlanticum Poir., Fontanesii Pers.)

*alpinum** 20. L. radice tuberosa, caule flexuoso dichotomo folioso, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis subcarnosis mucronatis, involucro utroque abbreviato mucronato. *Alp. jul. Neapol. Sicil.* (Bunium alpinum Kit., petraeum Tenor. † Wallrothia tuberosa* Wallr. divaricata Presl.

ſplendens Lapeyr. 21. L. radice fuſiformi, caule ſimplici ſubaphyllo, foliis ſupradecompoſitis lucidis, foliolis linearibus 3fidis, involucro ſub-2phyllo. *Pyren.* (Liguſticum tenuifolium Ramond.)

1081. SELINUM.

decipiens Wendl. 1. S. caule baſi lignoſo, ramis petiolisque vaginantibus hirſutis, foliis pinnatis nitidis, foliolis ovato-oblongis pinnatifido-inciſis argute ſerratis, involucris ſubfoliaceis ſerratis ciliatis. *Patria?*

latifolium M. B. 2. S. caule ſtriato, foliis pinnatis ſubcoriaceis, foliolis ovato-oblongis baſi ſurſum exciſis cartilagineo-ſerratis, vaginis ſuperioribus ampliatis aphyllis. *Ad Volgam. Caucaſ.*

*venetum** 3. S. caule angulato ramoſo, foliis ternato-2pinnatis, foliolis pinnatifidis oblongis obtuſiuſculis mucronatis margine ſcabris, involucris caducis. *Ager venetus. Alp. pennin. cott. Juraſſus.*

terebinthaceum Fiſch. 4. S. caule angulato ramoſo, vaginis ſuperioribus ampliatis, foliis ternatim compoſitis, foliolis pinnatifidis oblongis reticulato-venoſis, laciniis mucronatis, involucro caduco. *Sibir.*

auſtriacum Jacqu. 5. S. caule ſulcato, foliis 3partito-decompoſitis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis obtuſiuſculis mucronatis, involucris linearibus. *Auſtria. Hungar. Delphinat. Italia.* (S. montanum W., nigricans Gaud.)

ſibiricum Retz. 6. S. caule tereti, foliis 3pinnatis, foliolis remotiuſculis cuneatis pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, involucris membranaceis ſubinciſis. *Sibir.*

Oreoſelinum Scop. 7. S. caule tereti ſimplici, foliis 3pinnatis, petiolis refractis, foliolis remotis ovatis inciſo-pinnatifidis divaricatis nitidis, involucris reflexis. *Europ. Caucaſ.* (Athamanta Oreoſelinum L.)

*polymorphum** 8. S. caule angulato ramoſo, foliis 3ternatis nitidis, laciniis remotiuſculis lineari-lanceolatis margine membranaceis ſubſerrulatis cuſpidatis, involucri foliolis ſerrulatis. *Imper. ruthen.*

baicalenſe W. 9. S. caule tereti ſuperne angulato ramoſiſſimo, foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, infimis deflexis, involucri polyphylli foliolis ſubdenticulatis, involucellis baſi cohaerentibus umbellulas ſuperantibus. *Hungar. Sibir.*

lineare Schum. 10. S. caule ſulcato ramoſo, foliis ternato-decompoſitis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis lineari-ſubulatis, fructuum margine lato membranaceo. *Dania. Carinthia. Pedemont.* (Ferula rablenſis Wulff. Sel. elegans et Bellardi Balb.)

peucedanoides Desf. 11. S. caule angulato ramoſo, foliis ternato-decompoſitis, laciniis linearibus cuſpidatis margine ſcabris, involucri foliolis inciſis, umbellis ſubproliferis. *Gallia auſtr.*

paniculatum * 12. S. caule tereti ramoſo, foliis 2pinnatis lanceolatis, foliolis pinnatifidis ſubſeſſilibus, laciniis lanceolatis mucronatis venoſis margine ſerrulato-ſcabris, ramis floriferis paniculatis. *Patria?*

Galbanum * 13. S. caule fruteſcente pruinoſo glauco, foliis triternatis glabris, foliolis ovato-cuneiformibus inaequaliter ſerratis rigidulis, extremis 3fidis acutis, involucro lineari polyphyllo. *C. B. S.* (Bubon Galbanum L.)

gummiferum * 14. S. caule fruteſcente foliisque decompoſitis glaucis, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, vaginis petiolorum membranaceis, involucri foliolis lineari-ſubulatis. *Afric. auſtr.*

rigidulum Viv. 15. S. caule herbaceo teretiuſculo ſuperne nudo, foliis 2pinnatifidis lanceolatis, foliolis decuſſatis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucro univerſali 1phyllo. *Italia ſuper.* (S. appianum Perſ.)

ſcabrum Lapeyr. 16. S. ſubacaule, foliis triplicato-pinnatis, foliolis obtuſis inciſis, vaginis ampliſſimis, caule pedunculisque ſulcatis aſperis, involucellis linearibus ciliatis. *Pyren.*

1082. PEUCEDANUM.

officinale 1. P. caule tereti ramoſo, foliis quinquies tripartitis, foliolis lineari-filiformibus flaccidis, involucro caduco oligophyllo. *Europ. Amer. bor.* (P. ternatum Nuttall., paniculatum Loiſ.)

gallicum Tourn. 2. P. foliis triternatis, foliolis linearibus nervoſis ſubelongatis, involucro polyphyllo, fructibus oblongis ſubalatis.

α. floribus albis ante antheſin purpuraſcentibus. *Gallia.* (P. officinale Thuill. pariſienſe Cand. refractum Vill.)

β. floribus luteis. *Gallia auſtr.* (P. officinale Gouan. Bertolon. italicum Perſ.)

ruthenicum MB. 3. P. foliis triternatis, foliolis linearibus nervoſis acuminatis patentibus, involucro ſubnullo, fructibus oblongis ſolidiuſculis. *Ruſſia auſtr.* (P. tauricum M. B.)

longifolium Kit. 4. P. foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis ſubtriquetro-ſetaceis canaliculatis longiſſimis, involucro ſubnullo, fructibus ſubalatis. *Banatus.*

arenarium Kit. 5. P. foliis ternato-decompoſitis, foliolis linearibus obtuſis rigidiuſculis abbreviatis, involucro ſubnullo. *Hungar. Tranſſylvan. Podolia.*

ſalinum Pall. 6. P. foliis decompoſitis, foliolis linearibus obtuſiuſculis anguſtiſſimis enerviis divaricatis ſubabbreviatis, vaginis amplis coloratis, caule ſimplici gracili, involucro ſubnullo, floribus albis, fructibus ſolidiuſculis. *Sibir.* (Athamanta tenuifolia W. herb.)

junceum W. herb. 7. P. foliis 2ternatis longe petiolatis, foliolis linearibus acutis revolutis ſubelongatis, caule ſimplici

ſuperne nudo, involucro ſubmonophyllo. *Quito.* (Cnidium peucedanoides Kunth.)

*Matthioli** 8. P. foliis ternato-decompoſitis, foliolis 3fidis pinnatifidisque patentibus, laciniis linearibus cuſpidatis, umbella primordiali ſubſeſſili, involucro nullo. *Italia.* (P. tenuifolium Poir., ſerotinum Perſ.)

alpeſtre 9. P. foliis ternato-decompoſitis, foliolis 3fidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis ſubfalcatis venoſis cuſpidatis, involucro ſubnullo. *Beſſarabia.*

nodoſum 10. P. caule ramisque nodoſis pubeſcentibus, foliis ternato-decompoſitis, foliolis linearibus ſub-3fidis cuſpidatis, involucro oligophyllo. *Creta. Dalmatia.*

aureum Ait. 11. P. foliis ternato-ſupradecompoſitis flaccidis, foliolis pinnatifidis teneris, laciniis linearibus acutis, vaginis ampliatis, involucro utroque caduco. *Teneriffa et in Songaria, Calmuccorum regione.* (Ferula ſongarica Pall. W. herb.)

tenuifolium Thunb. 12. P. foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis oppoſitis alternisque marginatis, involucro ſub-6phyllo. *C. B. S.*

capillaceum Thunb. 13. P. foliis 2pinnatis, foliolis capillaribus ſulcatis divaricatis, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

japonicum Thunb. 14. P. foliis quinquies 3partitis, foliolis cuneiformibus inciſis 3-5fidis, ramis divaricatis umbelliferis. *Japon.*

*iſetenſe** 15. P. caule angulato ramoſiſſimo, foliis ternato-decompoſitis, foliolis 3fidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis cuſpidatis venoſis, umbellis axillaribus, involucro polyphyllo. *Sibir.*

*Vocontiorum** 16. P. caule aſcendente, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis oblongo-lanceolatis ſubinciſis, involucro ſub-1phyllo, involucellis nullis. *Alp. cott.* (Heracleum pumilum Vill., minimum Lam.)

*creticum** 17. P. foliis radicalibus ternatis glaucis, foliolis obtuſe lobatis crenatis cuneatis, caulino ſubſolitario, umbella ſolitaria 3fida terminali, involucro utroque nullo. *Montes ſphaciot. Cretae.* (Siſon alpinus Sieber.)

1083. HERACLEUM.

Sphondylium 1. H. foliis pinnatis bijugis ſcabro-hirſutis dentatis, foliolis lateralibus ſinuatis, extremo trilobo palmato acutiuſculo, floribus albidis ſubdifformibus, fructibus glabriuſculis. *Europ.* (H. anguſtifolium et elegans Jacqu. MB., Wendia Chorodanum Hofm. varr.)

anguſtifolium 2. H. foliis decurſive pinnatis ſubdecuſſatis lanceolato-linearibus ſubtus aſperis, floribus 1formibus viridiuſculis, fructibus glabris. *Europ. med.* (H. flaveſcens W.)

ſibiricum 3. H. foliis pinnatis bijugis, foliolis remotiuſculis ſinuato-lobatis obtuſis utrinque fructibusque obcorda-

tis glabris, floribus virentibus 1formibus. *Tauria. Sibir.*

Panaces 4. H. foliis pinnatis bijugis ſubtus tomentoſis, extremo ſinuato-lobato, laciniis acuminatis ſerratis, floribus radiantibus albis, fructibus glabriuſculis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (H. ſetoſum Lapeyr. H. lanatum Mx.)

pyrenaicum Cuſſ. 5. H. foliis ternato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, extremo ſinuato-lobato, laciniis obtuſis dentatis, ramis ſubverticillatis, involucris perſiſtentibus, floribus albidis radiantibus, fructibus pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (H. amplifolium Lapeyr. gummiferum W. ſpecioſum Hofm.)

aſperum M. B. 6. H. foliis pinnatis bijugis, foliolis cordatis inciſo-lobatis ſerratis acutis ſubtus pubeſcentibus, umbellis radiantibus, fructibus ſubrotundis ſcabris. *Caucaſ. Sicil.* (H. cordatum Presl.)

pubeſcens M. B. 7. H. foliis ſubternatis palmato-pinnatifidis dentatis pubeſcentibus, laciniis ſinubusque acutis, umbellis radiantibus, fructibus ellipticis diſco villoſis. *Tauria. Caucaſ.* (H. caucaſicum Stev.)

villoſum Fiſch. 8. H. foliis ſinuato-pinnatifidis argute dentatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus albidis radiantibus, fructibus oblongis ciliatis diſco villoſis. *Sibir.* (H. decipiens et marginatum Fiſch.)

alpinum 9. H. foliis ſimplicibus cordatis glabris obtuſe lobatis, caule ſimpliciuſculo hirſuto, floribus albidis radiantibus. *Alp. Europ. auſtr.*

auſtriacum 10. H. foliis pinnatis bijugis hirſutis, foliolis lateralibus ovato-oblongis duplicato-ſerratis, extremo ſub-3lobo, floribus albis radiantibus, fructibus glabriuſculis. *Alp. Auſtr.* et *Transſylvan.* (Tordylium ſiifolium Scop.)

liguſticifolium M. B. 11. H. foliis decompoſitis ſubternatis glabriuſculis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, floribus albis radiantibus, fructibus villoſiuſculis. *Tauria.*

abſinthifolium Vent. 12. H. foliis ſupradecompoſitis incano-piloſis, foliolis diſtantibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſub-3fidis, involucro polyphyllo, floribus flavis aequalibus, fructibus margine incraſſatis. *Caucaſ.* (Tordylium abſinthifolium Perſ. Zoſima orientalis Hofm.)

tomentoſum Sm. 13. H. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis inciſis, laciniis lanceolatis acutis, floribus albidis radiantibus, fructibus glabris margine incraſſatis, vittis latiſſimis. *Graecia.*

aureum Sm. 14. H. caule ramoſiſſimo, foliis pinnatis lobatis inciſis pubeſcentibus, radicalibus rotundatis, umbella 3fida, floribus radiantibus, fructuum vittis ſemicircularibus. *Mons Parnaſſ.*

humile Sm. 15. H. caule ſimpliciuſculo, foliis ſub-2pinnatis inciſis pubeſcentibus, fructibus glabriuſcusculis, vittis oblongis. *Aſia minor.*

† *Carmeli* Labill. 16. H. foliis quinato-pinnatis inciſo-dentatis, extremo 3lobo, ramis retrorſum hiſpidis, involucro perſiſtente, umbellae radiis inaequalibus. *Palaeſtina.*

17.

tuberoſum Molin. 17. H. radice tuberoſa, foliis ſeptenato-pinnatis, floribus radiantibus. *Chili.*

1084. PASTINACA.

lucida Gouan. 1. P. caule ſulcato ramoſiſſimo, foliis radicalibus ſimplicibus cordatis, caulinis ternatis quinatisque ſubrotundis lucidis crenatis, umbellis numeroſiſſimis paniculatis. *Inſ. balear.*

ſativa 2. P. caule ſulcato, foliis pinnatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſis crenato-dentatis baſi inciſis, extremo 3lobo. *Europ.* (P. opaca Bernh. Horn.)

graveolens M.B. 3. P. caule ſulcato pubeſcente, foliis pinnatis incanis, foliolis oblongis obtuſis antice exciſis lobatis, involucellis obſoletis dimidiatis. *Tauria. Podolia.* (Malabaila Hofm.)

pimpinellifolia M. B. 4. P. caule ramoſo, foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis ſub-3fidis inciſis, laciniis cuneatis inciſo-ſerratis, infimis reflexis, ſummis lineari-lanceolatis, involucellis caducis. *Caucaſ.* (Malabaila Hofm.)

*rigida** 5. P. caule tereti ſtriato, foliis pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis marginatis ſubintegerrimis, involucellis ſubulatis. *Amer. bor.* (Sium rigidius L. Siſon marginatum Mx. Oenanthe rigida Nuttall.)

*Anethum** 6. P. caule ſimplici tereti, foliis decompoſitis glabris glaucis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *Europ. Aſia occid. Africa auſtr.* (Anethum graveolens L.)

diſſecta Vent. 7. P. caule tereti aſpero ramoſo, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongis inciſis obtuſe inaequaliter dentatis, pedunculis rigidis villoſis. *Syria.*

*nudicaulis** 8. P. foliis radicalibus 3ternatis glauceſcentibus, foliolis decurſive pinnatis, laciniis linearibus ſubdentatis, infimis decuſſatis extremis ſub-trifidis, ſcapo paucifloro, involucellis dimidiatis, floribus albis. *Amer. bor.* (Smyrnium nudicaule Pursh. Ferula nudicaulis Nuttall.)

*foeniculacea** 9. P. foliis radicalibus ſupradecompoſitis pubeſcenti-foliolis decurſive pinnatis, laciniis linearibus acutis abbreviatis, ultimis 3fidis, ſcapo ſulcato glabro, umbella ſolitaria flava. *Amer. bor.* (Ferula foeniculacea Nuttall. Lomatium villoſum Schmalz. perperam fl. albis.)

*tolucenſis** 10. P. caule tereti folioſo, foliis ſupradecompoſitis glabris, laciniis linearibus, petiolis alatis, umbella multiradiata, floribus plurimis ſterilibus. *Nov. Hiſpan.* (Ferula tolucenſis Kunth.)

1085. FERULA.

*laevigata** 1. F. caule tereti fruteſcente, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtuſis obſoletiſſime crenatis punctatis,

fructibus subbaccatis. *Afric. austr.* (Bubon laevigatum Ait.)

nudicaulis * 2. F. caule tereti trichotomo subaphyllo, foliis pinnatis lanceolatis, foliolis sessilibus pinnatifidis, laciniis incisis, involucri utriusque foliolis lanceolatis. *Sicilia.* (Sium graecum? Gusson.)

Opopanax * 3. F. caule teretiusculo inferne aspero, foliis sub-2pinnatis, foliolis inaequaliter cordatis obtusis crenatis, involucris calycibusque obsoletis. *Europ. austr.* (Pastinaca Opopanax et Laserpitium Chironium L.)

obtusifolia * 4. F. caule tereti, foliis ternato-2pinnatifidis, foliolis obovatis integerrimis coriaceis, involucro oligophyllo brevissimo. *Graecia. Asia minor.* (Peucedanum obtusifolium Sm.)

Asa foetida 5. F. caule tereti nudo simplici vaginato, foliis radicalibus ternato-compositis, foliolis oblongis sinuato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis antice excisis, involucro subnullo. *Persia.*

communis 6. F. caule tereti ramoso, foliis supradecompositis viridibus opacis, foliolis lineari-setaceis flaccidis, umbellis primordialibus sessilibus, lateralibus masculis pedunculatis, involucro nullo. *Europ. austr.*

glauca 7. F. caule petiolisque teretibus farctis, foliis supradecompositis glaucis, foliolis linearibus elongatis subcarnosis 3fidis, involucris lineari-setaceis caducis. *Sicilia. Graecia.*

sylvatica Bess. 8. F. foliis supradecompositis, foliolis setaceis cuspidatis inferioribus abbreviatis appendiculatis. *Volhynia et Podolia.*

campestris Bess. 9. F. foliis supradecompositis, foliolis linearibus elongatis decussato-appendiculatis cartilagineo-serrulatis. *Tauria.*

nodiflora 10. F. caule angulato, foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis linearibus acuminatis, involucris polyphyllis linearibus, valleculis fructuum sulcatis. *Europ. austr. Afric. bor.* (F. sulcata Desf. Bubon rigidius L. Peucedanum lusitanicum et rupestre W. herb.)

Ferulago 11. F. caule tereti glabro, foliis supradecompositis lucidis, foliolis pinnatifidis divaricatis appendiculatis, laciniis linearibus cuspidatis submarginatis, involucris oblongo-lanceolatis reflexis, valleculis fructuum planiusculis. *Europ. austr. Afric. bor.* (F. nodiflora Jacqu.)

thyrsiflora Sm. 12. F. caule tereti ramoso, ramis verticillatis fastigiatis, foliis sexies ternatis linearibus glaucis strictis, involucro utroque oligophyllo. *Creta.*

tingitana Herm. 13. F. caule tereti ramoso, foliis supradecompositis lucidis, foliolis ovato-lanceolatis incisis, lacinulis 3dentatis, involucro nullo. *Afric. bor.*

villosa Walt. 14. F. caule pedunculis umbellisque villosis, foliis ternato-supradecompositis, foliolis ovatis serratis rigidis venosis, floribus albis. *Amer. bor.* (Cicuta venenata Nuttall.)

*ſtricta** 15. F. caule ſtricto rigido ſulcato, foliis ternato-ſupradecompoſitis ſtrictis, foliolis 3ternatis triquetris glabris, involucris ovato-oblongis. *C. B. S.*

*nuda** 16. F. caule tereti ſtriato ramoſo, foliis ternato-2pinnatifidis glaucis, laciniis obtuſis ſub-3dentatis, involucro utroque nullo. *Sibir.*

*ſibirica** 17. F. caule tereti vaginisque glauco-pruinoſis, foliis triplicato-pinnatis rigidis nitidis, laciniis linearibus cuſpidatis ſerrulatis, umbella primordiali ſeſſili, involucro ſubnullo. *Croatia. Beſſarabia. Caucaſ. Sibir.* (Peucedanum ſibiricum W.)

caſpica M. B. 18. F. caule tereti glabro, foliis 2ternatis, foliolis 3fido-pinnatifidis, lacinulis abbreviatis mucronatis, vaginis ſummis ſubaphyllis, involucro nullo. *Tauria. Caucaſ. Sibir.* (F. cachryoides Fiſch.)

orientalis Tourn. 19. F. caule tereti glabro, vaginis laxis cucullatis, foliis 2ternatis pubeſcentibus, laciniis remotiusculis linearibus abbreviatis 3fidis, involucris ſubulatis. *Afric. bor. Graecia. Aſia minor. Tauria.*

perſica W. 20. F. caule tereti glauco, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis remotiusculis decurſive pinnatis, laciniis apice dilatatis inciſis ciliatis, umbella primordiali ſeſſili, involucro utroque nullo. *Perſia.*

longifolia Fiſch. 21. F. caule tereti rigido, foliis 3ternatis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis ſubternis margine revolutis, vaginis ſuperioribus aphyllis, involucro nullo. *Ad Volgam.* (F. peucedanifolia W. herb. tatarica Fiſch.)

capillaris Link. 22. F. caule tereti glabro, foliis 3ternatis, foliolis filiformi-capillaceis laxis, vaginis petiolorum ſubnullis, umbellis axillaribus. *Luſitania.*

brevifolia Link. 23. F. caule tereti glabro, foliis ſupradecompoſitis, foliolis lineari-canaliculatis divaricatis flaccidis, involucro ſubnullo, umbella primordiali ſeſſili. *Luſitania.*

meoides 24. F. foliis 2ternatis glabris, foliolis ſubverticillatis abbreviatis ſetaceis flaccidis, involucro oblongo. *Aſia minor.*

1086. ANGELICA.

Archangelica 1. A. caule glabro tereti ſtricto, foliis 2pinnatis, foliolis ſubcordatis lobatis argute ſerratis, extremo 3lobo, floribus viridi-luteis. *Europ. bor.*

ſylveſtris 2. A. caule ſuperne cano pubeſcente, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis acutis ſerratis baſi ſub-2lobis, floribus albidis. *Europ. Aſia minor.*

Razoulii Gouan. 3. A. caule ſulcato ſuperne pubeſcente, foliis 3pinnatis aſperis, foliolis oblongis argute ſerratis oblique in petiolum decurrentibus. *Pyren. Alp. graiae, pennin. Galicia.* (A. ebulifolia Lapeyr. Imperatoria flaveſcens Beſſ.)

atropurpurea 4. A. caule glabro pruinoſo colorato, foliis radicalibus ternatis cordatis lobatis, ſuperioribus pinnatis, foliolis omnibus petiolatis oblongis baſi attenuatis

ferratis, ferraturis apice albidis, floribus ferrugineis. *Amer. bor.*

triquinata Mx. 5. A. caule tereti ſuperne pubeſcente, foliis ternato-2pinnatifidis, foliolis oblongis ſerratis glabris, inferioribus auriculatis, floribus albidis. *Amer. bor.*

lucida 6. A. caule glabro, foliis ternato-2pinnatis nitidis, foliolis aequalibus ovatis baſi cuneatis inciſo-ſerratis, floribus albidis. *Amer. bor.*

pratenſis M. B. 7. A. caule ſulcato glaberrimo, foliis ternato-decompoſitis ſubtus aſperis, foliolis ſubdivaricatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis, floribus albidis. *Galicia. Prope Erford.* (Imperatoria paluſtris Beſſ.)

chaerophyllea Lottermoſ. 8. A. caule tereti glabro ramoſo, vaginis ampliatis laxis, foliis 3pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis inciſis. *Boruſſ. orient. Livonia.* (Selinum livonicum Ledeb.)

Carvifolia * 9. A. caule ſulcato acutangulo, foliis ternato-decompoſitis, foliolis 3fido-pinnatifidis oblongo-lanceolatis albido-mucronatis, ſtylis fructus reflexis. *Europ.* (Selinum Carviſolia L., angulatum Lam.)

lancifolia * 10. A. caule tereti ramoſo, foliis 3ternatis glaberrimis, foliolis lanceolato-linearibus cuſpidatis elongatis venoſis. *Patria?* (Selinum Angelicaſtrum Link.)

pyrenaea * 11. A. caule ſulcato ſimplici ſubaphyllo, foliis radicalibus ſub-2pinnatifidis glabris, foliolis erectiuſculis ſubauriculatis, laciniis linearibus acutis, involucellis ſetaceis umbellulas aequantibus. *Montes pyren., arvern.* et *vogeſ.* (Seſeli pyrenaeum L., Selinum pyrenaeum Gouan., Lachenalii CC. Gmel.)

1087. IMPERATORIA.

Oſtruthium 1. I. caule tereti glabro ſimpliciuſculo, foliis ternato-pinnatis, foliolis late ovatis lobatis baſi inaequalibus inciſo-ſerratis, vaginis amplis, floribus albidis. *Europ. Cypr.*

verticillaris Cand. 2. I. caule tereti glauco, ramis floriferis verticillatis, foliis ternato-decompoſitis rigidiuſculis, foliolis divaricatis petiolatis ovato-oblongis baſi inaequalibus inciſo-dentatis, floribus virentibus. *Alp. graiae* et *cott.* (Angelica verticillaris L.)

anguſtifolia Bellard. 3. I. foliis 2ternatis, foliolis oblongis baſi attenuatis laciniatis ſerratis. *Alp. grai.*

caucaſica * 4. I. caule ſulcato ramoſo, foliis 2ternatis glabris, foliolis ovatis cuneatis inciſo-lobatis, intermedio ſub-3lobo petiolato, involucellis 1 lateralibus 3phyllis pendulis. *Caucaſ.* (Selinum caucaſicum M. B.)

Chabraei * 5. I. caule teretiuſculo ſtriato, vaginis foliorum elongatis flaccidis, foliis 2pinnatifidis, foliolis linearibus acuminatis, inferioribus ſubdecuſſatis. *Marchia. Auſtria. Gallia. Armenia. Caucaſ.* (Selinum Chabraei Jacqu., Carvifolia Crantz.)

*Seguierii** 6. I. caule tereti ſtriato, foliis 3pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotis linearibus ſubfalcatis cuſpidatis, pedunculis ſubverticillatis. *Mons baldus. Carniol.* (Selinum Seguierii L.)

1088. THAPSIA.

villoſa 1. Th. foliis ternato-decompoſitis petiolisque villoſis, foliolis oblongis ſinuato-pinnatifidis, infimis deflexis, laciniis obtuſis mucronatis, floribus albidis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

foetida 2. Th. caule petiolisque villoſis, foliis 3pinnatis, foliolis patentiſſimis pinnatifidis baſi attenuatis, laciniis abbreviatis lanceolatis dentatis, floribus flavis. *Hiſpania. Italia. Graecia.*

*gummifera** 3. Th. petiolis hirſutis, foliis ternato-ſupradecompoſitis nitidis, foliolis ovatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis abbreviatis rigidulis, involucro oligophyllo, floribus albidis. *Luſitania. Hiſpan. Graecia. Afric. bor.* (Laſerpitium gummiferum Desf., thapſiaeforme Brot., Th. tenuifolia Barrel. Lag. Th. praealta Urvill.)

*Laſerpitii** 4. Th. petiolis glabris, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis divaricato-pinnatifidis hiſpidiuſculis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucris obſoletis. *Apulia. Atlas.* (Laſerpitium thapſioides Desf.)

Aſclepium 5. Th. caule tereti glabro, petiolis hirſutis, foliis 2pinnatifidis, foliolis digitato-multifidis capillari-ſetaceis abbreviatis, involucro nullo, floribus flavis. *Apulia. Sicilia. Graecia.*

polygama Desf. 6. Th. caule ramoſo, foliis decompoſitis, foliolis remotis inciſo-pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, involucro polyphyllo apice pinnatifido, floribus centralibus maſculis. *Afric. bor.* (Laſerpitium polygamum Lam.)

garganica 7. Th. caule tereti glabro, petiolis hirſutis, foliis 2pinnatifidis nitidis, laciniis linearibus acutis ſub-3fidis nervoſis elongatis, involucro nullo, floribus flavis. *Apulia. Sicilia. Creta. Afric. bor.*

† *Silphium* Viv. 8. Th. foliis pinnatis, foliolis multipartitis, laciniis ſimplicibus 3fidis linearibus elongatis utrinque hirſutis margine revolutis. *Ager cyrenaic.* Cella.

trifoliata Mill. 9. Th. nodis caulinis et petiolorum barbatis, foliis 2ternatis ternatisque, foliolis ovatis ſerratis albido-mucronatis, umbellis axillaribus ſubinvolucratis, floribus ochroleucis. *Amer. bor.* (Ligusticum barbinode Mx. Smyrnium barbinode Bart. Thaſpium Nuttall.)

1089. LASERPITIUM.

latifolium 1. L. foliis 2pinnatis nitidis coriaceis, foliolis oblique cordatis mucronato-dentatis, alis fructuum criſpis. *Europ.*

Libanotis Lam. 2. L. foliis ſub-2pinnatis opacis ſubpubeſcentibus, foliolis oblique ovatis inciſo-lobatis, floribus purpuraſcentibus, alis fructuum planis. *German. occid. Gallia auſtr. Hiſpan.* (L. Cervaria C. C. Gmel. pubeſcens Lag.)

marginatum Kit. 3. L. foliis 2ternatis nitidis, foliolis ovatis ſeſſilibus ſub-3lobatis ſerratis ſubtus reticulato-venoſis, vaginis aphyllis, involucris oligophyllis, petalis purpureo-marginatis. *Croatia.*

trilobum Crantz. 4. L. foliis triternatis glabris ſubtus pubeſcentibus, foliolis cordatis 3lobis mucronato-dentatis, involucro caduco. *Alp. carn. jul. carpath. dinar. pyren.* (L. alpinum Kit. Siler alpinum Baumg.)

* *Siler.* 5. L. foliis 2ternatis glaucis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis 3partitis marginatis, involucris polyphyllis. *Alp. Europ. auſtr.* (Liguſticum garganicum Till. Tenor. eſt varietas latifolia.)

ſiculum * 6. L. foliis 2pinnatis, foliolis ternatis obovatis glaucis mucronatis venoſis, caule tereti paucifolio, involucris polyphyllis, alis fructuum coloratis emarginatis. *Sicil.*

† *capenſe* Thunb. 7. L. caule tereti glabro, foliis 2pinnatis, foliolis ovalibus mucronatis marginatis integerrimis, vaginis petiolorum amplis. *C. B. S.*

peucedanoides 8. L. foliis biternatis, foliolis ſubternatis lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis integerrimis, involucro ſetaceo, ſtylis elongatis perſiſtentibus. *Alp. Europ. med.* (L. anguſtifolium L.)

aureum W. 9. L. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis ternato-decompoſitis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis, involucris filiformibus, floribus aureis. *Aſia minor.* (L. elegans Clark.)

reſinoſum Presl. 10. L. caule ſulcato ramoſo, vaginis ſuperioribus aphyllis, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, floribus luteis. *Sicil.*

ſcabrum Cav. 11. L. caule ſtriato glauco, vaginis petiolorum laxis, foliis 2pinnatis ſcabris, foliolis linearibus elongatis denticulatis, involucris linearibus reflexis. *Hiſpan. auſtr.*

hirſutum Lam. 12. L. caule tereti ſtriato glabriuſculo, foliis ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis anguſtis pinnatifidis, laciniis abbreviatis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis latis membranaceis apice ſub-3fidis ciliatis. *Alp. helvet.* (L. Halleri Allion.)

Archangelica Jacqu. 13. L. hirſutum, caule ſulcato maculato, vaginis amplis, foliis decompoſitis, foliolis ovatis ſerratis baſi cuneatis, extremo 3lobo, lateralibus 2lobis, floribus nubilibus purpuraſcentibus. *Montes ſudet. carpath. carn.* (L. Chironium Scop.)

piloſum W. 14. L. hirtum, caule teretiuſculo ſimplici, foliis ternato-2pinnatis, foliolis alternis ovatis pinnatifido-dentatis cuneatis. *Taur. Caucaſ.* (L. hiſpidum M. B.)

pruthenicum 15. L. caule ſimpliciuſculo angulato, pilis reflexis, foliis ternato-decompoſitis ſubtus hirſutis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis venoſis, involucris ciliatis reflexis. *Europ. nemora.*

Athamantae * 16. L. hiſpidum, caule ſulcato ramoſiſſimo, foliis ternato-decompoſitis utrinque aſperis rigidiuſculis, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis lato-lanceolatis mucronatis, involucris oblongis reflexis. *Sibir.*

gallicum Tourn. 17. L. caule tereti ramoſo glabro, ramis patentibus, foliis ſupradecompoſitis lucidis, foliolis cuneiformibus 3fidis mucronatis. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (L. anguſtiſſimum et formoſum W.)

meoides Desf. 18. L. caule tereti glabro, petiolis hiſpidis, foliis multifariam decompoſitis, foliolis numeroſiſſimis confertis aciformibus, involucris linearibus, umbellis lateralibus elongatis. *Afric. bor.*

1090. ARTEDIA.

ſquamata *Peloponneſ. Aſia minor. Syria.* Herba ſubramoſa, foliis multifidis capillaribus, floribus polygamis radiantibus.

1091. CHENOPODIUM.

* *Folia plana*

† *angulata.*

Bonus Henricus 1. Ch. foliis 3angulari-haſtatis integerrimis, ſpicis compoſitis glomeratis aphyllis axillaribus terminalibusque. *Europ.*

triangulare R. Br. 2. Ch. foliis haſtato-lanceolatis, ſpicis aphyllis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, floribus 1andris. *Nov. Holl.*

triandrum Forſt. 3. Ch. foliis ſagittatis obtuſis pulverulentis, ſpicis aphyllis terminalibus interruptis. *Nov. Zeeland.*

mucronatum Thunb. 4. Ch. foliis haſtatis obtuſis mucronatis, racemis folioſis pulverulento-tomentoſis. *C. B. S.*

urbicum 5. Ch. foliis 3angularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictis longiſſimis, ſeminibus laevibus. *Europ. bor.*

melanoſpermum Wallr. 6. Ch. foliis 3angularibus baſi productis ſubdentatis, ſpicis aphyllis interruptis axillaribus folio brevioribus, ſeminibus aſperis. *Anglia. German. Galicia.* (Ch. urbicum Sm. chryſomelanoſpermum Balb.)

ſubſpicatum Nutt. 7. Ch. foliis haſtato-ovatis 2dentatis acutis, ſummis lanceolatis, glomerulis ſubſpicatis aphyllis. *Ad fl. Miſſuri.*

erosum R. Br. 8. Ch. foliis ſubcordatis 3angularibus acuminatis eroſo-ſinuatis pulverulentis, ſpicis compoſitis foliatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

punctulatum Scop. 9. Ch. foliis rhombeo-ovatis ſinuatis albo-punctatis, ſupremis ellipticis, racemis ſpicatis axillaribus folioſis. *Patria?*

rubrum 10. Ch. foliis rhomboideo-3angularibus ſinuato-dentatis baſi productis, racemis erectis compoſitis folioſis. *Europ.* (Ch. craſſifolium Horn.)

opulifolium Schrad. 11. Ch. foliis rhomboideo-3angularibus acute dentatis baſi integerrimis, racemis axillaribus ſubramoſis aphyllis. *German. Amer. bor. et auſtr.* (Ch. carthagenenſe Zucc. Horn. microſpermum Wallr. concatenatum Thuill. rhombifolium W.)

murale 12. Ch. foliis ovatis baſi productis nitidis acutis dentatis, paniculis ramoſis aphyllis. *Europ. Aſia. Africa. America.* (Ch. guineenſe Jacq. blitoides Lejeune.)

album 13. Ch. foliis rhomboideo-ovatis eroſis poſtice integris, ſuperioribus oblongis integerrimis, racemis ramoſis erectis ſubaphyllis, ſeminibus laevibus. *Europ. Aſia. Africa. Amer.* (Ch. viride W. leioſpermum Cand.)

ficifolium Sm. 14. Ch. foliis haſtato-ſinuatis eroſis poſtice integris, ſuperioribus oblongis integerrimis, ſeminibus excavato-punctatis. *German. Anglia.* (Ch. viride Curt.)

hybridum 15. Ch. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis, racemis paniculatis aphyllis. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

Quinoa W. 16. Ch. foliis ovatis angulato-dentatis, junioribus pulverulentis, paniculis ramoſiſſimis confertis folio brevioribus. *Amer. auſtr.*

petiolare Humb. 17. Ch. foliis rhombeis ſuperioribus ſubhaſtatis integerrimis apice mucronatis 3nerviis glauceſcentibus, paniculis axillaribus congeſtis. *Quito.*

ſerotinum 18. Ch. foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris, racemis terminalibus. *Hiſpan. Gallia. Sibiria.*

Atriplicis 19. Ch. foliis rhombeo-ovatis, inferioribus ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus ramoſis. *China.*

glaucum 20. Ch. foliis oblongis ſinuato-repandis ſubtus glaucis, racemis glomeratis aphyllis, caule diffuſo. *Europa.*

graveolens W. 21. Ch. foliis oblongis ſinuato-dentatis baſi cuneatis, glomerulis florum axillaribus, caule erecto. *Mexico.* (Ch. inciſum Poir.)

Botrys 22. Ch. foliis oblongis ſinuatis ramisque villoſiuſculo-villoſis, ſummis ſpathulato-lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus aphyllis. *Europ. auſtr. Sibir. Nepal. Amer. bor.*

foetidum Schrad. 23. Ch. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis glabriuſculis, paniculis axillaribus aphyllis divaricatis. *Patria?*

multifidum 24. Ch. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubdentatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Sicil. Amer. auſtr.* (Ch. Payco Molin.)

ambroſioides 25. Ch. foliis lanceolatis remote dentatis ſubſinuatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Mexico. Amer. auſtr. C. B. S.* (Ch. ſuffruticoſum W.)

anthelminthicum 26. Ch. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, ſpicis aphyllis interruptis ſimplicibus elongatis. *Amer. bor. auſtr.*

†† *Folia plana integerrima.*

Pumilio R. Br. 27. Ch. foliis obovatis, glomerulis axillaribus paucifloris, floribus hiſpidulis 1andris. *Nov. Holl.*

olidum Sm. 28. Ch. foliis rhombeo-ovatis incano-pulverulentis, floribus glomerato-racemoſis axillaribus, caulibus diffuſis. *Europ.* (Ch. Vulvaria L. foetidum Lam.)

patulum Roth. 29. Ch. foliis obovatis ſubintegerrimis ſubtus farinoſo-glaucis, cymis paniculatis patulis aphyllis. *Ind. or.*

polyſpermum 30. Ch. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, cymis axillaribus aphyllis, caule ramoſo. *Europ.* (Ch. marginatum Horn.)

acutifolium Kit. 31. Ch. foliis oblongis acutis integerrimis, racemis ſpicatis ſubfolioſis. *German. med. Hungar.*

lanceolatum W. 32. Ch. foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemis axillaribus compoſitis aphyllis, caule ramoſiſſimo, ramis divaricatis. *Amer. bor.*

acuminatum W. 33. Ch. foliis ovatis acuminatis integerrimis, ſpicis glomeratis aphyllis paniculatis terminalibus. *Sibir.*

laterale Ait. 34. Ch. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, pedunculis lateralibus ſolitariis 1floris. *Inſ. Canar.*

† *nitidum* * 35. Ch. foliis ovatis glabris obtuſis, floribus axillaribus ternis, caule fruticoſo ramoſo. *Aegypt.* (Salſola nitida Clark.)

† *microphyllum* Thunb. 36. Ch. foliis ovatis obtuſis integerrimis glaucis, caule fruticoſo. *C. B. S.* (Atriplex microphylla W.)

virgatum Th. 37. Ch. foliis linearibus integerrimis pulverulentis, floribus glomeratis axillaribus, caule fruticoſo. *Inſ. auſtr. Japon.*

ariſtatum 38. Ch. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbis dichotomo-paniculatis divaricatis ariſtatis. *Sibir.*

ſericeum * 39. Ch. foliis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus axillaribus ſeſſilibus 1gynis, caule ramoſo diffuſo. *C. B. S.* (Chenolea diffuſa L: Salſola diffuſa Th., ſericea Ait. W., caneſcens Perſ., Kochia ſericea Schrad.)

** *Folia teretiuscula.*

fruticoſum Schrad. 40. Ch. foliis ſemiteretibus obtuſiuſculis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus 3gynis, caule erecto fruticoſo. *Angliae, Galliae, Afric. bor. et auſtr. litora.* (Salſola fruticoſa L.)

parvifolium R. et Sch. — 41. Ch. foliis teretibus oblongis obtufis, floribus fubternis petiolaribus, caule fruticofo ramofiffimo. *Caucaf. orient. litora.* (Ch. fruticofum et microphyllum M. B. Suaeda microphylla Pall.)

altiffimum M. B. — 42. Ch. foliis filiformibus acutiusculis, floribus ternis petiolaribus 3gynis, caule herbaceo ramofiffimo, ramis paniculatis. *Ruffia auftr. Hifpan.* (Salfola altiffima L. Suaeda Pall. Cochliofperfpermum hifpanicum Lag.)

auftrale R. Br. — 43. Ch. foliis femiteretibus bafi attenuatis, fpicis foliatis paniculatis, glomerulis fubtrifloris, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

maritimum — 44. Ch. foliis oblongis femiteretibus acutiusculis, floribus axillaribus glomeratis, caule herbaceo diffufo. *Europ. et Sibir. litora et loca falfa.* (Salfola maritima M. B. Suaeda chenopodioides et falfa Pall.)

falfum R. et Sch. — 45. Ch. foliis linearibus carnofis acutiusculis, floralibus abbreviatis, calycibus axillaribus glomeratis 3gynis demum diaphanis, caule erecto fublignofo. *Ad Volgam et Aegypt. inf. Hifpan.* (Salfola falfa L. Cav., fpicata W.)

americanum * — 46. Ch. foliis lineari-teretiusculis glaucis elongatis, calycibus axillaribus ternis 3andris 1gynis demum diaphanis, caule erecto fubdiffufo herbaceo. *Amer. boreal.* (Salfola falfa Purfh. Nutt. depreffa Purfh.)

trigynum R. et Sch. — 47. Ch. foliis filiformibus obtufis fubelongatis, calycibus axillaribus ternis 3gynis. *Hifpan.* (Salfola altiffima Cav., 3gyna W.)

hortenfe R. et Sch. — 48. Ch. foliis lineari-teretiusculis farinofis flaccidis, calycibus numerofis axillaribus glomeratis demum fubcarnofis. *Aegypt.* (Suaeda hortenfis Forsk.)

hirfutum — 49. Ch. foliis oblongis obtufiusculis femiteretibus incano-fericeis, calycibus geminis axillaribus 5gonis, caule herbaceo ramofo hirfuto. *Litora Daniae, Taurice et Galliae.* (Salfola hirfuta L. Suaeda albida Pall.)

flavefcens R. et Sch. — 50. Ch. foliis teretiusculis incano-pubefcentibus, floribus axillaribus glomerato-fpicatis, ftylis 2fidis, caule fuffruticofo. *Hifpania.* (Salfola flavefcens Cav.)

fetigerum Cand. — 51. Ch. foliis teretibus glabris glaucis ariftatis, axillis lanatis, floribus axillaribus 2gynis, caule laevi herbaceo. *Gallia auftr. Hifpan.* (Salfola fativa Cav., fetifera Lag.)

villofum * — 52. Ch. foliis oblongo-teretibus obtufis villofo-incanis, floribus ternis petiolaribus, caule elato ramofo. *Caucaf.* (Ch. craffifolium M. B.)

craffifolium Desf. — 53. Ch. foliis oblongo-teretibus gibberofis obtufis glaucis, floribus axillaribus ternis fubtrigynis. *Hifpan.* (Salfola fativa Cav. Cochliofpermum Cavanillefii Lag.)

Clemente * — 54. Ch. foliis teretibus papillofis ariftatis, axillis nudis, calycibus glomeratis papillofis. *Hifpan.* (Cochliofpermum Clemente Lag.)

1092. ENCHYLAENA R. Br.

aegyptiaca * 1. E. foliis teretibus nitidis obtusiusculis punctatis, bracteis scariosis, caule suffruticoso ramoso. *Aegypt.* (Suaeda baccata Forsk.)

Borysthenis * 2. E. foliis teretibus obtusis laevibus abbreviatis, bracteis nullis, calycibus coloratis 5gonis, caule herbaceo ramoso. *Ad fl. Dnepr.* (Suaeda baccifera Pall.)

physophora * 3. E. foliis semiteretibus obtusis, calycibus axillaribus subaggregatis demum inflatis globosis, caule frutescente. *Deserta caspica.* (Suaeda physophora Pall.)

paradoxa R. Br. 4. E. foliis oblongo-linearibus carnosis ramisque glabris, floribus 2gynis, utriculis basi lanatis. *Nov. Holl.*

tomentosa R. Br. 5. E. foliis teretibus ramisque tomentosis, floribus 3gynis. *Nov. Holl.*

1093. SALSOLA.

* *Calycibus demum alatis.*

† *Foliis planis.*

radiata Desf. 1. S. foliis oblongis angulato-dentatis, ramis patentibus paniculatis, floribus sessilibus 3gynis. *Amer. bor.* (Kochia dentata W. Salsola platyphylla Mx. Chenopodium radiatum Schrad.)

dioeca * 2. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis glaucis subcarnosis, floribus dioecis, bracteis furfuraceis. *Ad fl. Missuri.* (Kochia dioeca Nuttall.)

stricta * 3. S. foliis oblongis obtusis 3nerviis integerrimis subtus glauco-farinosis, racemis terminalibus paniculatis, calycibus glomeratis farinosis, caule stricto. *Ind. or.* (Chenopodium strictum Roth.)

carinata * 4. S. foliis ovatis sinuatis supra glanduloso-pulverulentis, calycibus carinatis hispidis, caule diffuso. *Nov. Holl.* (Chenopodium carinatum R. Br.)

brevifolia Desf. 5. S. foliis ovatis carnosis obtusis pubescentibus brevissimis confertis, floribus axillaribus solitariis, caule fruticoso ramoso. *Amer. bor.*

scoparia M. Br. 6. S. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, axillis pilosis, calycibus glomeratis, dentibus acutis basi demum dilatatis, caule herbaceo stricto ramoso. *German. med. et austr. Europ. orient. Tataria.* (Ch. Scoparia L. Kochia scoparia Schrad. Sals. Sieversiana Pall.)

arenaria Kit. 7. S. foliis linearibus pubescentibus, calycibus lanatis obtusis axillaribus, caule herbaceo ascendente. *German. occid. Hungar.* (Camphorosma monspeliaca Poll. Kochia arenaria Roth. Schrad. Willemetia C. C. Gmel.)

dasyantha Pall. 8. S. foliis lineari-filiformibus elongatis pilosis, calycibus dense lanatis subgeminis elongato-ala-

tis. *Ruſſia auſtr. et orient.* (Kochia daſyantha Schrad. laniflora S. G. Gmel.)

proſtrata 9. S. foliis linearibus incano-piloſis, calycibus ſubternis tomentoſis obovato-alatis, caule ſuffruticoſo. *Europ. auſtr. Aſia med.* (Chenopodium villoſum Lam. Kochia proſtrata Schrad.)

†† *Foliis teretiusculis obtuſis.*

Soda 10. S. foliis triquetro-teretiusculis ſubmucronatis, calycibus fructiferis turbinatis, caule herbaceo glabro. *Europ. auſtr. Afric. bor. Tauria. Caucaſ.*

ſativa 11. S. foliis teretibus glabris, floribus glomeratis, caule herbaceo diffuſo. *Hiſpan.*

polyclonos 12. S. foliis tereti-oblongis glabris, floribus glomeratis, caule fruteſcente ramoſiſſimo. *Hiſpan. Sicil.*

arboreſcens 13. S. foliis ſemicylindricis, inferioribus conjugatis, ſpica terminali, caule fruticoſo. *Sibir.*

tetragona Delil. 14. S. foliis ſemicylindricis obtuſis 4fariam imbricatis ſericeis, floribus axillaribus ſubſolitariis, caule fruticoſo diffuſo. *Aegypt.*

brachyphylla * 15. S. foliis teretibus ſeſſilibus glabris, caule fruticoſo ramoſiſſimo lanato. *Nov. Holl.* (Kochia brevifolia R. Br.)

craſſa M. B. 16. S. foliis ſemiteretibus obtuſis cauleque herbaceo lanatis, calycibus ſolitariis. *Caucaſ. Deſert. caſpic.*

rigida Pall. 17. S. foliis cylindricis lanatis ſubfaſciculatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule fruticoſo fragili. *Sibir.*

villoſa Delil. 18. S. foliis breviſſimis obtuſis ramisque flocoſo-tomentoſis, calycibus ſubternis obtuſis. *Aegypt.*

ſpiſſa M. B. 19. S. foliis oblongo-cylindricis glaucis pubeſcentibus, floralibus breviſſimis, calycibus ſolitariis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Deſerta caucaſ.* (S. nitraria Pall.)

Arbuscula Pall. 20. S. foliis teretibus obtuſis baſi attenuatis faſciculatis incurvis glabris, floribus ſolitariis, caule fruticoſo. *Deſerta Aſiae med.*

microphylla Cav. 21. S. foliis minimis faſciculatis teretibus, floribus denſe ſpicatis. *Hiſpan.*

verrucoſa M. B. 22. S. foliis breviſſimis obtuſis caducis, floralibus ſquamaeformibus, calycibus ſolitariis ample alatis, caule ſuffruticoſo ramoſo. *Deſerta caſp. et caucaſ.*

ericoides M. B. 23. S. foliis filiformibus obtuſis, floralibus breviſſimis carnoſo-gibbis, calycibus ſolitariis, caule fruticoſo ramoſiſſimo. *Deſerta Aſiae mediae.* (S. dendroides Pall.)

laniflora 24. S. foliis teretibus elongatis ſublanatis flaccidis, floribus ſubternis axillaribus denſe lanuginoſis. *Deſert. Aſiae med.* (S. lanata Pall.)

††† *Foliis teretiusculis acutis, vel ſubulatis.*

foetida Delil. 25. S. foliis teretibus abbreviatis acutiusculis incanis, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Aegypt.*

alopecuroides Delil. 26. S. foliis ſemiteretibus mucronatis baſi gemmisque glomeratis lanatis, floribus ſpicato-glomeratis, caule fruticoſo. *Aegypt.*

vermiculata 27. S. foliis filiformibus faſciculatis pubeſcentibus, floralibus breviſſimis, calycibus ſolitariis, caule ſuffruticoſo. *Deſert. Aſiae med.* (S. laricina et proſtrata Pall.)

glauca M. B. 28. S. foliis elongatis filiformibus acutiusculis glaucis, calycibus ſolitariis bracteatis, ſtaminibus coloratis, caule ſuffruticoſo glaberrimo. *Deſerta Aſiae med.* (S. ſpicata Pall.)

brachiata Pall. 29. S. foliis oblongo-teretibus acutiusculis, calycibus ſolitariis, ramis oppoſitis brachiatis, caule herbaceo piloſo. *Deſert. Aſiae med.*

oppoſitifolia Desf. 30. S. foliis teretibus glabris acutis oppoſitis, calycibus aggregatis, caule fruticoſo. *Sicilia. Afr. boreal.*

oppoſitiflora Pall. 31. S. foliis ſubulatis ſcabris floribusque oppoſitis, caule herbaceo ramoſo. *Deſert. Aſiae med.* (Chenopodium oppoſitifolium L. ſuppl.)

caroliniana Mx. 32. S. foliis baſi dilatata ſubulatis rigidis laevibus, gemmis fructificantibus turgidis, caule herbaceo decumbente. *Carolina.*

roſacea 33. S. foliis tereti-ſubulatis glaucis, calycibus ſolitariis ample alatis coloratis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Deſert. Aſiae med.*

tamariſcina Pall. 34. S. foliis baſi dilatata ſubulatis incanis ſtriatis, calycibus geminis breviter alatis, caule ſuffruticoſo. *Tauria. Deſert. Aſiae med.*

Tragus 35. S. foliis carnoſis ſpinoſis laevibus, calycibus ſubſolitariis diaphano-alatis, caule herbaceo glabro. *Europ. auſtr. Aſia med. Afric. bor.*

Kali 36. S. foliis carnoſis ſpinoſis cauleque herbaceo aſperis, calycibus ſubſolitariis colorato-alatis. *Europ. Aſia. Amer.*

Echinus Labill. 37. S. foliis ſubulatis breviſſimis appreſſis glabris, ramis ſpineſcentibus, floribus polygamis, caule fruticoſo proſtrato. *Syria. Aegypt.* (Anabaſis ſpinoſiſſima L. Salſ. mucronata Forsk., camphoroſmoides Desf.)

†††† *Aphyllae.*

geniſtoides Juſſ. 38. S. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis faſciculatis erectis ſubſquamatis, floribus ſubſpicatis. *Hiſpania.*

aphylla R. Br. 39. S. caule fruticoſo, ramis deflexis, ramulis ſpineſcentibus, floribus lanatis ſpicatis. *Nov. Holland.*

inermis Forsk. 40. S. caule fruticoſo decumbente, ramis villoſis inermibus, floribus ſparſis baſi villoſis. *Aegypt.*

imbricata Forsk. 41. S. caule fruticoſo diffuſo, ramis villoſis rigidis imbricatis, floribus ſparſis 3gynis. *Arabia.*

** *Calycibus demum ſpineſcentibus.*

hyſſopifolia Pall. 42. S. foliis linearibus ramisque patentibus incano-lanatis, floribus glomeratis, ſpinis calycinis apice uncinatis. *Hungar. Tauria. Sibir.* (Suaeda Pall. Kochia Roth.)

ſedoides Pall. 43. S. foliis lineari-filiformibus ramisque piloſiſſimis, calycibus geminis lanatis, ſpinulis abbreviatis. *Hungar. Tauria. Deſerta Aſia med.* (S. cinerea Kit. Spinifex Poir. muricata M. B. Suaeda Pall.)

muricata 44. S. foliis linearibus faſciculatis ramisque denſe lanatis, calycibus geminis, ſpinulis rectis ſtellatis. *Afric. bor. Aegypt.* (S. 1bracteata Forsk., Baſſia muricata Allion., Suaeda Pall.)

eriophora Cand. 45. S. foliis linearibus carnoſis obtuſis, ramis lanuginoſis, calycibus denſiſſime lanatis, ſpinulis apice uncinatis. *Hiſpan.* (Kochia Schrad.)

1094. Anabasis.

aphylla 1. A. caule fruticoſo aphyllo ramoſo ramisque articulatis, floribus axillaribus oppoſitis. *Hiſpan. Afric. bor. Aſia minor. et media.* (Salſola articulata Forsk., An. tatarica Pall.)

cretacea Pall. 2. A. caule fruticoſo aphyllo ramoſiſſimo, ramis decumbentibus articulatis ſimpliciſſimis, floribus axillaribus ſolitariis. *Deſerta Aſiae mediae.*

florida M. B. 3. A. caule articulato ramoſo, articulis elongatis, ramis foliisque connato-vaginantibus oppoſitis obtuſis, calycibus coloratis. *Armenia.*

tamariſcifolia 4. A. caule fruticoſo folioſo, foliis 3quetris ſubulatis, floribus axillaribus ſubſpicatis ſub-3gynis. *Hiſpan.* (Salſola tamariſcifolia Lag.)

folioſa 5. A. caule herbaceo ſtricto glabro, foliis clavatis incurvis, calycibus glomeratis. *Tauria. Deſerta Aſiae med.* (Salſola clavifolia M. B., baccifera Pall.)

monandra Schrad. 6. A. caule herbaceo, foliis teretibus carnoſis, inferioribus elongatis, ſuperioribus ſquamaeformibus acutis, ramis flexuoſis, floribus ſpicatis 1andris. *Deſerta Aſiae med.*

1095. Amarantus.

* *Floribus triandris.*

† *Glomerulis axillaribus ſubcymoſis vel ſubſpicatis.*

tenuifolius W. 1. A. glomerulis disſitis, bracteis calycibusque obtuſis, foliis lineari-lanceolatis apice retuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Ind. or.*

anguſtifolius M. B. 2. A. glomerulis confertis, bracteis calycibusque acutis, foliis lanceolatis obtuſiusculis mucronatis, caule erecto ramoſo. *Iber.*

pallidus M. B. 3. A. glomerulis ſubracemoſis folioſis, calycibus acutis, foliis elliptico-oblongis acutiuſculis, caule erecto ſubramoſo. *Tauria et ad Volgam.*

lineatus R. Br. 4. A. glomerulis aphyllis axillaribus terminalibusque ſubſpicatis, calycibus obtuſis mucronulatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis ſubtus lineatis, fructibus ruguloſis, caule ſtricto ramoſo. *Nov. Holl.*

perſicarioides Poir. 5. A. glomerulis ſubdiandris cymoſis confertis, calycibus acutis, fructibus depreſſis ſtylo 2fido coronatis, foliis ovato-oblongis ſinuato-eroſis dentatis in petiolum decurrentibus, caule erecto. *Nepal.* (A. diandrus N. E. cauliflorus Link.)

Acroglochin * 6. A. glomerulis cymoſis patentibus, bracteis elongato-ſpinoſis, calycibus obtuſiuſculis, fructibus depreſſis ſtylo 2fido coronatis, foliis ovatis mucronato-dentatis, caule erecto. *Nepal.*

albus 7. A. glomerulis ſimpliciuſculis, bracteis ſpinoſis, foliis obovatis integerrimis retuſis, caule erecto laevi angulato. *Penſylvan.*

graecizans 8. A. glomerulis ſimpliciuſculis, calycibus bracteisque ſpinoſis, foliis oblongis obtuſis integerrimis, caule procumbente glabro. *Virginia.*

polygamus 9. A. glomerulis ſubdiandris polygamis confertis ſubſpicatis, calycibus bracteisque uncinato-ariſtatis, foliis oblongis acutiuſculis longiſſime petiolatis, caule ramoſo, ramis divaricatis. *Ind. orient.*

undulatus R. Br. 10. A. glomerulis ſubſpicatis, calycibus obtuſiuſculis mucronatis, fructibus ruguloſis, foliis ovatis obtuſis undulatis petiolum aequantibus. *Nov. Holland.*

rhombeus R. Br. 11. A. glomerulis ſubſpicatis gracilibus, fructibus ruguloſis, foliis rhombeo-ovatis ſubretuſis ſubtus lineatis. *Nov. Holl.*

interruptus R. Br. 12. A. glomerulis ſpicatis multifloris interruptis, foliis oblongis obtuſiuſculis mucronatis, *Nov. Holland.*

Blitum 13. A. glomerulis ſubſpicatis, calycibus obtuſis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Europ.*

viridis 14. A. glomerulis geminis ſubſpicatis folioſis, calycibus obtuſis, ♂ 3ſepalis, bracteis remotiuſculis, foliis oblongis undulatis emarginatis. *Jamaica. Braſil.*

campeſtris W. 15. A. glomerulis verticillatis paucifloris ſimplicibus, bracteis calycibusque ariſtatis, foliis oblongis obtuſis, caule erecto ramoſo. *Ind. or.*

polygonoides 16. A. glomerulis ſubſpicatis confertis, calycibus ♂ 3ſepalis acutis, ♀ infundibuliformibus ſcarioſis, foliis rhombeo-ovatis obtuſis. *Ind. occ. et or.*

melancholicus 17. A. glomerulis pedunculatis ſubrotundis, calycibus cuſpidatis, foliis oblongis ſupra aeneis ſubtus lurido-fuſcis. *Ind. or.*

tricolor 18. A. glomerulis ſeſſilibus multifloris confertis, calycibus cuſpidatis, foliis ovato-oblongis ſummis coloratis. *Ind. or.* (A. bicolor Nocc.)

gangeticus 19. A. glomerulis ſubſpicatis confertis, calycibus acutis, foliis ovato-oblongis retuſis. *Ind. or.*

†† *Glomerulis axillaribus terminalibusque ſubſpicatis.*

mangoſtanus 20. A. glomerulis ſubgloboſis multifloris, terminalibus ſubſpicatis, calycibus ſcarioſis ariſtatis, foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſiſſimis. *Ind. or. Quito.* (A. quitenſis Kunth.)

polyſtachys W. 21. A. glomerulis ſpicatis gracilibus, calycibus acutis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Ind. orient.*

triſtis 22. A. glomerulis laxe ſpicatis, foliis ſubcordato-ovatis emarginatis ſubtus livido-maculatis. *China. Ind. or.*

inamoenus W. 23. A. glomerulis denſe ſpicatis, calycibus ariſtatis 3ſepalis, foliis ovato-oblongis mucronatis. *Japon.?* (A. incomtus W.?)

lividus 24. A. glomerulis rotundatis ſpicatis terminalibus aphyllis, calycibus obtuſiusculis 5ſepalis, foliis ellipticis mucronatis, venis ſubtus cauleque rubris. *Virginia.*

oleraceus 25. A. glomerulis ramoſis axillaribus terminalibusque interrupte ſpicatis, bracteis elongatis acuminatis, calycibus obtuſiusculis 3-5andris, foliis oblongis obtuſis rugoſis. *Ind. or.*

gracilis Poir. 26. A. glomerulis ſpicato-paniculatis, foliis rhombeo-ovatis obtuſis, caule erecto ſimplici. *Guinea?* (Chenopodium caudatum Jacq.)

proſtratus Balb. 27. A. glomerulis ſubſpicatis ramoſis, fructibus oblongis calyces acutos excedentibus, foliis ovato-oblongis retuſis, caule proſtrato. *Italia ſup. Gallia.*

ſcandens 28. A. glomerulis ſpicatis ſubramoſis aphyllis elongatis, fructibus ovatis calycem acutum aequantibus, foliis ovato-oblongis obtuſis, caule debili ſubſcandente. *Amer. auſtr.*

deflexus 29. A. ſpica ſimpliciſſima pauciflora nutante, fructibus non dehiſcentibus, foliis rhombeo-oblongis. *Patria?*

bullatus Beſſ. 30. A. glomerulis denſe ſpicatis terminalibus, ſpicis ſeſſilibus ramoſis apice ſubcriſtatis, calycibus ſpinuloſis, foliis ſubrhombeis acutis repandis bullatis. *Patria?*

** *Floribus pentandris.*

pumilus Nutt. 31. A. glomerulis axillaribus ſimplicibus, fructibus oblongis calyce obtuſo majoribus, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis ſubcarnoſis petiolatis, caule erecto pumilo. *Inſ. longa Amer. bor.*

curvifolius * 32. A. glomerulis ſpicato-paniculatis axillaribus terminalibusque pedunculatis, bracteis calycibusque ariſtatis, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis repando-crenatis convexis pubeſcentibus longiſſime petiolatis, petiolis ramisque tomentoſis. *Patria?*

hybridus 33. A. glomerulis conjugatis interrupte ſpicatis, calycibus ſubulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Virgin.* (A. hecticus W.)

laetus W. 34. A. glomerulis interrupte ſpicatis, ſpicis terminalibus compoſitis, bracteis ſetaceis, calycibus acutis, foliis oblongis obtuſiusculis, caule erecto glabro. *Italia.*

ſtrictus W. 35. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis compoſitis ſtrictis, bracteis calycibusque longe cuſpidatis, foliis oblongis mucronatis ſubtus petiolis ramisque pubeſcentibus. *Italia.*

paniculatus 36. A. glomerulis confertis interrupte ſpicatis, ſpicis ramoſiſſimis pubeſcentibus elongatis, bracteis calycibusque elongato-cuſpidatis, foliis elliptico-ovatis longiſſime petiolatis. *Ind. occ.* (A. celoſioides et caracaſanus Kunth.)

retroflexus 37. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis ramoſiſſimis, infimis divaricatis, calycibus cuſpidatis, ramis hirſutis, foliis oblongis undulatis. *Italia. Amer. bor.*

flavus 38. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis decompoſitis nutantibus pubeſcentibus, calycibus cuſpidatis, foliis obovatis mucronatis. *Ind. or.* (A. chloroſtachys W.)

pariſienſis Schk. 39. A. thyrſis conicis compactis rigidis erectis ſeſſilibus, terminalibus baſi confluentibus, calycibus mucronatis, bracteis ſetaceis flores excedentibus. *Patria?* (A. pachyſtachys Reichenb.)

hypochondriacus 40. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis compoſitis purpureis erectis, calycibus acuminatis, foliis oblongis mucronatis ſubtus fuſcis. *Virgin.*

ſanguineus 41. A. glomerulis interrupte ſpicatis, ſpicis compoſitis elongatis rubris, foliis oblongis ſubtus rufis. *Ind. occid.*

cruentus 42. A. glomerulis confertis ſpicatis, ſpicis paniculatis patentiſſimis ſanguineis, foliis oblongis, venis ſubtus purpureis. *China.*

caudatus 43. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis decompoſitis pendulis rubris, foliis oblongis. *Aſia med. et auſtr.*

ſpecioſus Ker. 44. A. glomerulis denſe ſpicatis ſubverticillatis, ſpicis decompoſitis erectis coloratis, foliis oblongo-ellipticis ſubtus rubris, caule erecto ramoſo. *Nepal.*

ſpinoſus 45. A. glomerulis confertis interrupte ſpicatis, bracteis calycibusque mucronatis, caule erecto, axillis ſpinoſis. *Ind. occ.*

1096. Herniaria.

vulgaris * 1. H. caule proſtrato, foliis oblongis (glabris ciliatis vel hirſutis) glomerulis axillaribus multifloris. *Europ. Sibir.* (H. glabra et hirſuta L., cinerea Cand., annua Lag.)

alpina Vill. 2. H. caule suffruticoso prostrato, foliis obovatis ciliatis, glomerulis terminalibus paucifloris hirsutis. *Gallia austr. et orient.* (H. alpestris Lam.)

incana Lam. 3. H. caule suffruticoso prostrato foliisque spathulato-lanceolatis incano-hirsutis, fasciculis florum axillaribus calycibusque hispidis. *Gallia austr. Volhynia. Tauria.* (H. Millegrana Pall., hirsuta M. B., alpina Lois., lenticulata L., maritima Link., macrocarpa Sm.?)

fruticosa 4. H. caule fruticoso erectiusculo foliisque subrotundis crassiusculis ciliatis glabriusculis, floribus glomeratis sessilibus 4fidis. *Gallia austr. Aegypt.*

polygonoides Cav. 5. H. caule fruticoso erecto, foliis oblongis utrinque attenuatis cuspidatis ciliatis glabris, corymbis terminalibus paucifloris, pedunculis pubescentibus, bracteis insignibus scariosis. *Gallia austr. Hispan. Afric. bor.* (H. erecta Desf. Illecebrum suffruticosum L.)

1097. MICROTEA Sw.

debilis Sw. *Ind. occ. Amer. austr.* Herba annua glabra ramosa, foliis oblongis integerrimis, racemis terminalibus, floribus albidis. (Ancistrocarpus maypurensis Kunth.)

1098. GUMILLEA R. et P.

auriculata R. et P. *Peru.* Arbor foliis pinnatis integerrimis, stipulis reniformibus reflexis, floribus racemosis flavescentibus.

1099. ULMUS.

* *Floribus praecocibus.*

campestris 1. U. foliis basi inaequalibus oblongis duplicato-serratis, floribus subsessilibus glomeratis 5andris, fructibus glabris. *Europ. Caucas.* (U. nuda Ehrh., glabra et montana Sm., crispa W. var.)

suberosa Mönch. 2. U. foliis basi inaequalibus oblongis duplicato-serratis, floribus subsessilibus glomeratis 4andris, fructibus glabris, cortice ramulorum suberoso alato. *Europ. Caucas. Amer. bor.* (U. 4andra Schk. major Sm. hollandica Pall.)

effusa W. 3. U. foliis basi inaequalibus oblongis duplicato-serratis, floribus pedunculatis congestis 5andris, fructibus ciliatis. *Europ. Caucas.* (U. ciliata Ehrh.)

alba W. 4. U. foliis basi inaequalibus oblongis duplicato-serratis subtus incano-pubescentibus. *Hungar.*

americana 5. U. foliis basi inaequalibus late ovatis acuminatis duplicato-serratis subtus hirsutis, axillis venarum subtus membranula junctis, floribus effusis pedunculatis 5-8andris, fructibus villoso-ciliatis. *Amer. bor.*

alata Mx. 6. U. foliis basi subaequalibus oblongis acutis obtuse dentatis, fructibus villoso-ciliatis, ramis suberoso-alatis. *Amer. bor.*

fulva Mx. 7. U. foliis basi inaequalibus oblongis acuminatis, axillis venarum barbatis, gemmis fulvo-tomentosis, floribus sessilibus 6andris, fructibus pubescentibus. *Amer. bor.* (U. pendula W.)

parvifolia Jacq. 8. U. foliis basi aequalibus lanceolatis aequaliter serratis, floribus pedunculatis 4andris, fructibus glabris. *Litora maris caspii.*

pumila W. 9. U. foliis basi aequalibus ovatis subcoriaceis aequaliter serratis, pedunculis subramosis, fructibus glabris. *Sibir.*

** *Floribus serotinis.*

erosa Roth. 10. U. foliis basi aequalibus oblongis eroso-dentatis subtus pubescentibus, floribus glomeratis 5andris. *Ind. or.*

integrifolia Roxb. 11. U. foliis ovatis nitidis integerrimis, floribus glomeratis sub-8andris. *Ind. or.*

1100. CHAILLETIA Cand.

pedunculata Cand. 1. Ch. floribus corymbosis, pedunculis cum petiolo coalitis, foliis cordato-ovatis acuminatis. *Cayenn.*

sessiliflora Cand. 2. Ch. floribus in petiolo sessilibus glomeratis, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Cayenn.*

fasciculata * 3. Ch. floribus axillaribus fasciculatis, foliis oblongis integerrimis, ramis scandentibus. *Madagascar.* (Dichapetalum Aub.)

Leucosia * 4. Ch. floribus solitariis, foliis oblongis nervosis subtus tomentosis. *Madagascar.* (Leucosia Aub.)

1101. CELTIS. (Folia omnium tri-aut triplinervia.)

* *Armatae.*

rhamnoides W. 1. C. foliis subcordato-ovatis obtusiusculis mucronatis apice serratis utrinque glabris, ramis flexuosis breviter spinosis, cymis axillaribus. *Ind. occ. Nov. Hisp.* (Rhamnus iguaneus Cav.)

aculeata Sw. 2. C. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis apice subserratis utrinque glabris, ramis rectis spinosis, racemis axillaribus paucifloris. *Ind. occid.* (Rhamnus iguaneus Jacq.)

spinosa * 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis scabriusculis, ramis flexuosis, spinis axillaribus geminis recurvis. *Brasil.*

pubescens * 4. C. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis mucronatis apice subserratis subtus villosis, ramulis ferrugineo-sericis, spinis geminis recurvis, racemis axillaribus pubescentibus. *Quito.* (Mertensia pubescens Kunth.)

zizyphoides * 5. C. foliis fubcordato-oblongis obtufiusculis rigidis integerrimis fubtus racemisque pubefcentibus, fpinis folitariis fubrecurvis. *Nov. Granat.* (Mertenfia zizyphoides Kunth.)

laevigata * 6. C. foliis elliptico-oblongis integerrimis glabris, fpinis recurvis, cymis axillaribus glabris. *Nov. Hifpan.* (Mertenfia laevigata Kunth.)

** *Inermes.*

auftralis 7. C. foliis bafi inaequalibus oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis fupra fcabris fubtus villofis. *Europ. auftr. Afric. bor.*

occidentalis 8. C. foliis bafi inaequalibus ovatis acuminatis ferratis fupra fcabris, venis fubtus villofis. *Amer. bor. et tropic.*

trinervia Lam. 9. C. foliis bafi inaequalibus ovatis acuminatis ferratis utrinque glabriusculis. *Amer. bor. et trop.* (C. pumila Purfh.)

micrantha Sw. 10. C. foliis fubcordato-ovatis acuminatis ferrulatis fupra fcabris fubtus pubefcentibus. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Rhamnus micranthus L.)

chinenfis Perf. 11. C. foliis late ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris. *Afia med. et auftr.* (C. caucafica W. amboinenfis Vent.)

craffifolia Lam. 12. C. foliis fubcordato-ovatis acuminatis ferratis fubcoriaceis utrinque fcabris, pedunculis fubbifloris. *Amer. bor.*

rugofa W. 13. C. foliis bafi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis ferrulatis utrinque fcaberrimis, ramulis hirtis. *Portorico.*

Lima Sw. 14. C. foliis inaequaliter cordatis acuminatis ferratis fubtus ramisque villofis, racemis paucifloris petiolo brevioribus. *Ind. occ. Amer. auftr.* (C. mollis W. canefcens Humb.)

macrophylla Humb. 15. C. foliis oblique cordatis acuminatis crenato-ferratis fupra fcabris fubtus villofis, paniculis axillaribus petiolo longioribus. *Amer. auftr.* (C. riparia Humb.)

orientalis 16. C. foliis inaequaliter cordatis oblongis acuminatis ferrulatis fupra fcabris fubtus cano-tomentofis. *Afia auftr. et orient.*

Tournefortii Lam. 17. C. foliis bafi inaequalibus ovatis obtufiusculis ferratis utrinque afperis nitidis. *Armenia.*

laevigata W. 18. C. foliis inaequaliter cordatis acuminatis fubintegerrimis utrinque glabris. *Louifiana.*

integrifolia Lam. 19. C. foliis fubrotundo-ovatis acutis integerrimis fcabris, fructibus villofis. *Senegambia.*

TRIGYNIA.

1102. ZANONIA.

indica *Ind. or.* Caulis fcandens, foliis fubcordato-oblongis triplinerviis integerrimis, racemis axillaribus.

1103. VIBURNUM.

* *Foliis integerrimis.*

Tinus 1. V. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus ramulisque piloſis, cymis ramoſis involucratis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (V. lucidum Mill.)

rugoſum Perſ. 2. V. foliis oblongis utrinque attenuatis opacis rugoſis, venis utrinque hirſutis, cymis ramoſiſſimis involucratis. *Inſ. Canar.* (V. rigidum Vent.)

villoſum Sw. 3. V. foliis elliptico-oblongis ſubtus villoſo-tomentoſis, cymis terminalibus pubeſcentibus nudis. *Jamaica.*

tinoides Mut. 4. V. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus barbatis, cymis terminalibus ramoſiſſimis ſtellato-pubeſcentibas. *Amer. auſtr.* (V. ayavacenſe Kunth.)

glabratum Bonpl. 5. V. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque glaberrimis concoloribus, cymis ramoſiſſimis involucratis, ramis pulverulentis. *Alp. Nov. Granat.*

nudum 6. V. foliis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis revolutis utrinque glabris ſupra reticulato-venoſis ſubtus punctatis, cymis nudis. *Amer. bor.*

** *Foliis dentatis, ſerratis, indiviſis.*

caſſinoides 7. V. foliis inferioribus obovatis obtuſis ſuperioribus oblongo-lanceolatis coriaceis crenato-dentatis ſ. ſubintegerrimis, cymis arcte ſeſſilibus. *Carolina.* (V. obovatum Walt. nitidum Ait.)

odoratiſſimum Ker. 8. V. foliis oblongis utrinque attenuatis apice obſolete ſerratis coriaceis utrinque glabris, panicula terminali patente nuda. *China.*

laevigatum Ait. 9. V. foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter argute ſerratis baſi attenuatis integerrimis utrinque glabris, ramis 4gono-ancipitibus, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Carolina.*

dentatum 10. V. foliis ſubcordato-ovatis ſubrotundis venoſo-plicatis argute dentato-ſerratis ſupra glabris, venis ſubtus pubeſcentibus, cymis terminalibus nudis. *Amer. bor.*

pubeſcens Purſh. 11. V. foliis oblongis acuminatis venoſo-plicatis dentato-ſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, cymis pedunculatis nudis. *Amer. bor.* (V. villoſum Rafin.)

prunifolium 12. V. foliis ſubrotundis glabris crenulato-ſerrulatis, petiolis marginatis, cymis ramoſis nudiuſculis. *Amer. bor.*

pyrifolium Lam. 13. V. foliis ovatis acutiuſculis ſubſerratis glaberrimis, petiolis laevibus, corymbis bracteatis. *Amer. bor.*

ſquamatum Mühlenb. 14. V. foliis oblongis obtuſe ſerrulatis glabris ſubtus punctatis, petiolis peduncuiisque ſquamoſis. *Amer. bor.*

Lentago 15. V. foliis late ovatis acuminatis argute ſerratis utrinque glabris, petiolis marginatis criſpis, cymis nudis. *Amer. bor.*

Lantana 16. V. foliis inaequaliter cordatis oblongis obtuſis argute ſerratis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, cymis ramoſis bracteatis. *Europ. auſtr. Caucaſ.*

lantanoides Mx. 17. V. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis ſubtus petiolisque pulverulento-tomentoſis, cymis ſeſſilibus confertis. *Amer. bor.* (V. Lantana *β.* grandifolium Ait.)

davuricum Pall. 18. V. foliis ovatis ſerratis ſtellato-piloſis aſperis, cymis dichotomis paucifloris, baccis oblongis. *Sibir.* (Lonicera mongolica Pall. roſſ.)

japonicum * 19. V. foliis oblongis acutis ſerratis glabris, cymis ramoſis involucratis. *Japon.* (Cornus japonica Thunb.)

plicatum Th. 20. V. foliis ovatis obtuſis dentato-ſerratis plicatis, floribus radiatis. *Japon.*

eroſum Th. 21. V. foliis ovatis acuminatis eroſo-ſerratis glabris, petiolis tomentoſis, panicula bracteata. *Japon.*

tomentoſum Th. 22. V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

† *hirtum* Th. 23. V. foliis ovatis ſerratis villoſis, petiolis ramulisque hirtis, floribus cymoſis aequalibus. *Japon.*

dilatatum Th. 24. V. foliis obovatis acutis inaequaliter dentatis villoſis, floribus paniculatis aequalibus. *Japon.*

macrophyllum Th. 25. V. foliis obovatis acutis dentatis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

cuſpidatum Th. 26. V. foliis ovatis cuſpidatis aequaliter ſerratis villoſis, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

*** *Foliis trilobis.*

Opulus 27. V. foliis ſubcordatis ſubtus glabris 3nerviis, lobis acutis dentatis, petiolis apice glanduloſis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Europ. Aſia med. et bor.*

Oxycoccos Purſh. 28. V. foliis in petiolum decurrentibus ſubtus pubeſcentibus 3nerviis, lobis acuminatis ſubdentatis, petiolis apice glanduloſis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Amer. bor.*

edule Purſh. 29. V. foliis baſi rotundatis ſubtus 3nerviis glabris, lobis breviſſimis denticulato-ſerratis, ſerraturis acuminatis, petiolis apice glanduloſis, floribus cymoſis radiantibus. *Amer. bor.*

acerifolium 30. V. foliis baſi truncatis, venis ſubtus petiolisque eglanduloſis piloſis, lobis acutis dentatis, floribus cymoſis aequalibus. *Amer. bor.*

orientale Pall. 31. V. foliis baſi truncatis petiolisque eglanduloſis glabris, lobis acuminatis obtuſe dentatis, floribus cymoſis aequalibus. *Armenia. Caucaſ.*

molle Mx. 32. V. foliis fuborbiculato-cordatis plicato-fulcatis dentatis fubtus villofo-tomentofis, petiolis fubglandulofis, floribus cymofis radiantibus. *Amer. bor.*

1104. SAMBUCUS.

Ebulus 1. S. caule herbaceo fulcato, foliis pinnatis lanceolatis ferratis bafi glandulofis laevibus, ftipulis foliaceis, cymis ramofiffimis. *Europ. Caucaf.*

nigra 2. S. caule arboreo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis ferrulatis utrinque glabris, cymis ramofis nudis, ftipulis fubnullis. *Europ. Afia bor. et med.* (S. laciniata Retz. eft varietas.)

canadenfis 3. S. caule fruticofo, foliis infimis fubbipinnatis, fummis ternatis, foliolis lanceolatis ferrulatis utrinque glabris, cymis ramofis diffufis, ftipulis fubnullis. *Amer. bor.*

peruviana Bonpl. 4. S. caule arboreo, foliis pinnatis oblongis acuminatis argute ferratis, venis fubtus pubefcentibus, glandulis ftipulaceis geminis, cymis ramofiffimis, floribus bracteatis. *Peru.* (S. graveolens W. herb.)

cochinchinenfis * 5. S. caule arboreo, foliis quinato-pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, cymis ramofis. *Cochinchina.* (S. nigra Lour.)

japonica Th. 6. S. caule fruticofo, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis acuminatis cartilagineo-ferrulatis, panicula cymofa trichotoma nuda. *Japon.*

racemofa 7. S. caule arborefcente, foliis quinato-pinnatis glabris, foliolis oblongis acuminatis ferrulatis, panicula ovata conferta nuda. *Europ. med. et auftr. montes.*

pubens Mx. 8. S. caule fruticofo, cortice verruculofo, foliis quinato-pinnatis fubtus villofis, foliolis bafi inaequalibus lanceolatis acuminatis ferrulatis, panicula patente nuda. *Amer. bor.*

1105. GRISELINIA Forft.

lucida Forft. *Nov. Zeeland.* Arbor an frutex, foliis obliquis ellipticis obtufis coriaceis glabris, panicula terminali.

1106. HOLIGARNA Buchan.

longifolia Roxb. *Ind. or. ultra Gangem.* Arbor excelfa, foliis alternis fpathulato-lanceolatis, petiolis rigidis fimbriatis, floribus paniculatis albidis.

1107. SEMECARPUS.

Anacardium 1. S. foliis fubcordato-oblongis obtufiufculis fubtus difcoloribus fcabris, panicula terminali, floribus fubfafciculatis breviffime pedicellatis. *Ind. orient.*

Caſſuvium * 2. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Inſ. Molucc. Philippin.* (Anacardium longifolium Lam.)

1108. RHUS.

* *Foliis pinnatis,*

† *integerrimis.*

Metopium 1. Rh. foliis quinato-pinnatis, foliolis ſubrotundis emarginatis baſi attenuatis nitidis glaberrimis, floribus racemoſis. *Ind. occid.*

meridionalis * 2. Rh. foliolis 3jugis cordato-oblongis obtuſis utrinque glabris, petioli nodis barbatis, racemis axillaribus paucifloris. *Amer. auſtr.* (Rh. Commerſonii Poir.?)

Vernix 3. Rh. foliolis 4jugis annuis opacis oblongis utrinque attenuatis ſubangulatis glabris, petiolis teretibus, paniculis axillaribus multifloris. *Amer. bor. Japon.*

ſuccedanea 4. Rh. foliolis 7jugis lanceolatis perennantibus lucidis, petiolis teretibus, paniculis lateralibus. *Japon.*

copallina 5. Rh. foliolis ſub-4jugis lanceolatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, petiolo communi alato articulato, panicula thyrſoidea villoſa. *Amer. bor.* (Rh. leucantha Jacq.)

trijuga Poir. 6. Rh. foliolis 3jugis ovatis obtuſis coriaceis ſubtus rufo-pubeſcentibus, panicula erecta. *Braſil.*

ſtriata R. et P. 7. Rh. foliolis 5jugis ovato-lanceolatis lucidis ſubtus tomentoſis, panicula ramoſiſſima, baccis ſtriatis. *Peru.*

obliqua Th. 8. Rh. foliolis multijugis dimidiatis ovatis obtuſis glabris. *C. B. S.*

†† *Foliis dentatis ſ. ſerratis.*

Coriaria 9. Rh. foliolis 6-8jugis ovato-oblongis obtuſis mucronatis obtuſe ſerratis ſubtus villoſis, petiolo communi apice ſubalato, panicula thyrſoidea. *Europ. auſtr.*

typhina 10. Rh. foliolis multijugis lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus villoſis, petiolo communi tereti, panicula thyrſoidea. *Amer. bor.*

glabra 11. Rh. foliolis multijugis lanceolatis acuminatis dentato-ſerratis utrinque glabris ſubtus albicantibus, floribus hermaphroditis vel dioecis. *Amer. bor.* (Rh. viridiflora Poir. elegans Ait.)

lineata Perſ. 12. Rh. foliolis multijugis ovato-oblongis acuminatis medio ſerratis ſubtus parallele venoſis, venis pubeſcentibus, petiolo communi tereti, racemis axillaribus, baccis ſtriatis. *Cuba.* (Rh. lineatifolium Ort. Lag.)

javanica 13. Rh. foliolis 7jugis ovato-oblongis crenatis ſubtus tomentoſis, petiolis ſubmarginatis, panicula tomentoſa. *China. Japon.* (Rh. ſemialata Murr.)

alata Thunb. 14. Rh. foliolis ovatis obtuſis apice dentatis utrinque glabris, petiolo alato, pedunculis axillaribus ſubramoſis. *C. B. S.*

pauciflora 15. Rh. foliolis ovatis alternis apice inciſo-ſerratis decurrentibus villoſiuſculis, panicula ſeſſili pauciflora. *C. B. S.*

pumila Mx. 16. Rh. foliolis multijugis oblongis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis, fructibus ſericeis, caule fruticoſo humili. *Carolina.*

** *Foliis digitatis.*

digitata 17. Rh. foliolis oblongis obtuſis integerrimis glabris, caule ſcandente cirrhifero. *C. B. S.*

pentaphylla Desf. 18. Rh. foliis digitatis ternatisque glabris, foliolis cuneiformi-linearibus apice obtuſe 3dentatis integrisque, petiolis apice dilatatis, ramis ſpinoſis, racemis compoſitis, floribus dioecis. *Afric. bor. Sicilia.* (Rh. Thezera Perſ. var. petiolis filiformibus.)

*** *Foliis ternatis,*

† *integerrimis.*

cirrhiflora 19. Rh. foliolis ovatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, ramis ſcandentibus cirrhiferis. *C. B. S.*

lucida 20. Rh. foliolis obovatis emarginatis coriaceis nitidis glaberrimis, petiolis marginatis, corymbis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. glauca Perſ. exciſa Thunb.)

glauca Th. 21. Rh. foliolis obcordatis glaucis revolutis glaberrimis, paniculis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

mucronata Th. 22. Rh. foliolis obovatis mucronatis revolutis glabris, petiolo breviſſimo, ramis calloſo-muricatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

viminalis Vahl. 23. Rh. foliolis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, petiolo angulato, paniculis axillaribus. *Afric. auſtr.* (Rh. lanceum Th. fragrans W.)

laevigata 24. Rh. foliolis oblongis acuminato-cuſpidatis ſubintegerrimis undulatis ſubrevolutis, petiolis ſubangulatis, panicula terminali elongata. *Afric. auſtr.* (Rh. 3foliata W.)

pendulina Jacq. 25. Rh. foliolis lanceolatis utrinque glabris venoſis, ramis pendulis, petiolis pubeſcentibus, panicula terminali. *C. B. S.*

ciliata W. herb. 26. Rh. foliolis lanceolato-linearibus utrinque attenuatis glabris ſubtus lepidotis ciliatis, ramis ſpinoſis. *Afric. auſtr.*

rosmarinifolia Vahl. 27. Rh. foliolis ſeſſilibus linearibus acutis revolutis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis terminalibus ſimplicibus. *C. B. S.*

angustifolia 28. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis subcoriaceis subtus tomentosis, paniculis axillaribus multifloris. *C. B. S.*

pubescens Th. 29. Rh. foliolis obovatis mucronatis glabriusculis subtus discoloribus, ramis villosis. *C. B. S.*

villosa 30. Rh. foliolis sessilibus obovatis obtusis utrinque ramulisque villosis, ramis punctatis asperis, racemis subcompositis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. atomaria Jacq.)

Toxicodendron 31. Rh. foliolis amplis ovatis acutis membranaceis subangulatis, axillis venarum subtus barbatis, floribus dioecis racemosis, caule subradicante. *Amer. bor.* (Rh. radicans L.)

tomentosa 32. Rh. foliolis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis subangulato-dentatis, racemis axillaribus simplicibus. *Afric. austr.* (Rh. elliptica Th.)

†† *Foliis dentatis.*

aromatica Ait. 33. Rh. foliolis sessilibus rhombeo-ovatis grosse dentatis subtus villosis, floribus racemosis dioecis. *Amer. bor.*

suaveolens Ait. 34. Rh. foliolis sessilibus rhombeo-ovatis grosse crenato-dentatis utrinque glabris, paniculis axillaribus. *Amer. bor.* (Lobadium Rafin.)

crenata Th. 35. Rh. foliolis petiolatis cuneiformibus apice crenato-dentatis subtus rufis, ramis villosis, racemis terminalibus. *C. B. S.*

dentata Th. 36. Rh. foliolis subpetiolatis obovatis mucronato-dentatis glabris, ramis tuberculatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

sinuata Th. 37. Rh. foliolis petiolatis obovatis obtusissimis sinuato-dentatis subtus villosis, floribus paniculatis villosis. *C. B. S.*

cuneifolia 38. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus mucronato-dentatis glaberrimis. *C. B. S.*

dimidiata Th. 39. Rh. foliolis sessilibus obovatis dentatis subtus villosis, lateralibus dimidiatis, ramis flexuosis, floribus subgeminis. *C. B. S.*

micrantha Th. 40. Rh. foliolis sessilibus ovatis apice dentatis utrinque glabris, panicula ramosissima. *C. B. S.*

dissecta Th. 41. Rh. foliolis pinnatifidis incisis subtus argenteo-tomentosis, petiolis capillaribus. *C. B. S.*

incisa Th. 42. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus albo-tomentosis, paniculis terminalibus. *C. B. S.* (Myrica 3foliata L.)

albicans W. 43. Rh. foliolis sessilibus obovatis incanis lepidotis crenatis, petiolis marginatis, racemis abbreviatis. *Marocc.* (Rh. albida Schousb.)

spicata Th. 44. Rh. foliolis sessilibus obovatis serratis revolutis glabris, floribus spicato-racemosis. *C. B. S.*

erosa Th. 45. Rh. foliolis lanceolatis subserratis undulato-erosis glabris, petiolis marginatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. undulata Jacq.)

zizyphina Tin. 46. Rh. foliolis cuneiformi-linearibus apice obtuſe 3dentatis glabris, pedunculis ſubſolitariis, ramis divaricatis ſpinoſis. *Afric. bor. Sicil.* (Rh. oxyacanthoides Perſ.)

oxyacantha Schousb. 47. Rh. foliolis obovatis ſubdentatis incanis, ramis villoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Marocc.*

*** *Foliis ſimplicibus.*

Cotinus 48. Rh. foliis obovatis integerrimis glaberrimis, paniculae ramis poſt antheſin piloſis, floribus dioecis. *Europ. auſtr.*

atra Forſt. 49. Rh. foliis obovato-oblongis coriaceis glabris ſubtus reticulato-venoſis, floribus glomerato-paniculatis villoſis. *Nov. Caledon.*

1109. AILANTHUS Desf.

glanduloſa Desf. 1. A. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis baſi glanduloſo-dentatis. *China.* (Rhus Cacodendron Ehrh. Rh. Hypſelodendron Mönch.)

excelſa Roxb. 2. A. foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis ſerratis. *Ind. or.*

1110. CASSINE.

* *Paniculis axillaribus folio brevioribus.*

capenſis 1. C. foliis petiolatis elliptico-oblongis coriaceis crenatis ſubemarginatis. *C. B. S.*

aethiopica Th. 2. C. foliis petiolatis oblongis nervoſis crenulatis ſubemarginatis. *Afric. auſtr.*

barbara 3. C. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus cordato-oblongis ſerrato-dentatis. *C. B. S.*

Colpoon Th. 4. C. foliis petiolatis obovato-oblongis ſubſerratis baſi integerrimis. *C. B. S.* (Evonymus Colpoon L. C. ſphaerocarpa Cels.)

xylocarpa Vent. 5. C. foliis petiolatis ovatis acutis glanduloſo-ſerratis. *Inſ. Antill. minor.*

domingenſis * 6. C. foliis petiolatis ovato-ellipticis coriaceis integerrimis 3nerviis. *Hiſpaniol.* Bertero.

Maurocenia 7. C. foliis ſubſeſſilibus ellipticis coriaceis integerrimis enerviis, paniculis ſubcymoſis breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.*

Gongonha Mart. 8. C. foliis ovato-oblongis acutis marginatis remote ſerratis, floribus ſubſeſſilibus. *Braſil.*

** *Floribus ſubſeſſilibus.*

magellanica Lam. 9. C. foliis ovato-lanceolatis acutis obtuſe ſerratis, floribus ſubcapitatis. *Magellania.*

1111. PALIURUS Lam. (Folia trinervia.)

auſtralis Gärtn. 1. P. foliis ovatis crenulatis glabris, aculeis ſtipularibus geminis recto recurvoque, racemis axil-

laribus corymbosis. *Europ. austr.* (Rhamnus Paliurus L. Zizyphus W.)

reticulata Vahl. 2. P. foliis ovalibus subdenticulatis reticulatis subtus pubescentibus, spinis geminis rectis, corymbis axillaribus. *Amer. austr.*

1112. SECURINEGA Juss.

nitida W. *Ins. Mascaren.* Arbor foliis alternis petiolatis ovatis obtusis integerrimis nitidis, floribus axillaribus glomeratis.

1113. ASTRONIUM Jacq.

graveolens Jacq. *Nov. Granat.* Arbor foliis pinnatis glabris, foliolis multijugis oblongo-lanceolatis subcrenatis, paniculis laxis ramosissimis terminalibus.

1114. LEPUROPETALUM Ell.

spathulatum Ell. *Georgia.* Planta annua succulenta, foliis alternis spathulatis, floribus solitariis terminalibus. (Pyxidanthera spathulata Mühl.)

1115. REICHELIA Schreb.

guianensis * 1. R. foliis alternis lanceolatis subsessilibus integerrimis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *Guiana.* (Sagonea palustris Aubl.)

montevidensis * 2. R. foliis oppositis ovatis acuminatis sessilibus subintegerrimis subtus cauleque ramoso dense lanatis, floribus axillaribus solitariis. *Monte Video.* Sello.

1116. TURNERA.

* *Floribus petiolaribus.*

† *Foliis basi glandulosis.*

ulmifolia 1. T. foliis lanceolatis inaequaliter serratis utrinque attenuatis pubescentibus, calycibus bracteatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (T. angustifolia Curt. var.)

cuneiformis Juss. 2. T. foliis obovatis obtuse serratis subtus ramisque subtomentosis, bracteis calyces superantibus. *Amer. austr.* (T. trioniflora Ker.)

acuta W. 3. T. foliis lanceolatis serratis patentissimis utrinque glabris, subtus discoloribus, caule fruticoso. *Amer. austr.*

peruviana W. herb. 4. T. foliis oblongis crenatis pubescentibus subtus incanis hirsutis. *Peru.*

virgata W. 5. T. foliis oblongis basi attenuatis inaequaliter dentatis subtus ramisque pilosis, caule fruticoso. *Brasil.*

sorchorifolia W. 6. T. foliis oblongis utrinque attenuatis duplicato-ſerratis ſubtus villoſis, floribus exiguis, caule ſuffruticoſo. *Braſil.*

†† *Foliis baſi eglandulofis.*

Pumilea 7. T. foliis oblongis (exiguis) crenatis plicatis ſupra incanis ſubtus tomentoſis, calycibus bracteatis. *Jamaic. Hiſpaniol.* (T. diffuſa W. herb.)

rupeſtris Aubl. 8. T. foliis linearibus acutis ſerratis glabris, calycibus 2bracteatis ſubpedicellatis. *Guiana.*

fruteſcens Aubl. 9. T. foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, calycibus ebracteatis ſubpedicellatis. *Guiana.*

pinnatifida Juſſ. 10. T. foliis oblongis baſi attenuatis pinnatifidis hirſutis, calycibus bracteatis ſeſſilibus. *Monte Video.*

** *Pedunculis axillaribus.*

ſidoides 11. T. foliis obovatis profunde ſerratis incanis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris bracteatis. *Braſil.*

ciſtoides 12. T. foliis lanceolatis apice crenato-dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris geniculatis ebracteatis. *Amer. tropic.*

aſpera Poir. 13. T. foliis ſeſſilibus ellipticis remote dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris geniculatis, caule herbaceo aſpero. *Guiana.*

tomentoſa W. 14. T. foliis lanceolatis apice inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ebracteatis 1floris elongatis. *Ad Orinoc.* Humb.

braſilienſis W. 15. T. foliis lanceolatis integerrimis hiſpidis baſi 2glanduloſis, pedunculis axillaribus aggregatis breviſſimis. *Braſil.*

rugoſa W. 16. T. foliis oblongis eroſo-dentatis rugoſis cauleque ramoſo-villoſis, pedunculis axillaribus ebracteatis elongatis, floribus 5gynis. *Guiana.* (Piriqueta villoſa Aubl. Burcardia Schreb.)

*** *Floribus terminalibus.*

hirta W. 17. T. foliis lineari-lanceolatis inaequalibus obtuſe ſerratis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis 1floris, caule ramoſo hirto. *Braſil.*

racemoſa Jacq. 18. T. foliis ovato-oblongis inaequaliter ſerratis utrinque flavido-tomentoſis, pedunculis elongatis ebracteatis racemoſis, caule hirto. *Hiſpaniola.*

guianenſis Aubl. 19. T. foliis linearibus acuminatis ſerratis utrinque glabris baſi 2glanduloſis, racemo terminali paucifloro. *Guiana.*

paniculata W. 20. T. foliis linearibus elongatis remote ſerratis glabris eglanduloſis, pedunculis ſubpaniculatis. *Amer. auſtr.*

Humboldtii * 21. T. foliis linearibus anguſtiſſimis ſubintegerrimis baſi 1glanduloſis glabris, floribus terminalibus ſubracemoſis. *Amer. auſtr.* (T. guianenſis W. herb.)

integrifolia W. herb. 22. T. foliis linearibus ſeſſilibus revolutis integerrimis ſupra ſtrigoſis ſubtus ſtellulato-tomentoſis, pedunculis racemoſis ebracteatis. *Patria?*

1117. DRYMARIA W. herb.

cordata W. 1. Dr. caule ramoſo glabro, foliis ſubcordato-reniformibus obtuſis mucronatis, pedunculis paucifloris, calyce corollam ſuperante. *Amer. trop.* (Holoſteum cordatum L.)

divaricata Kunth. 2. Dr. caule ramoſo glabro, foliis ſubrotundo-ovatis acutis, pedunculis divaricatis multifloris inaequalibus, petalis calycem ſuperantibus. *Lima.*

ſtellarioides W. 3. Dr. caule apice dichotomo paucifloro, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris, calyce viſcido pubeſcente petalis 2fidis breviori. *Quito.*

frankenioides Kunth. 4. Dr. caule ramoſiſſimo glanduloſo-viſcido caneſcente, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis 1floris, petalis calyce brevioribus 6fidis, laciniis intermediis capillaceis. *Mexico.* (Dr. arenarioides W. herb.)

ovata W. herb. 5. Dr. caule ſuperne ramisque villoſis, foliis ovatis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis 2fidis paucifloris, petalis 2partitis calycem glabrum aequantibus. *Quito.*

1118. DRYPIS.

ſpinoſa *Iſtria. Italia. Mauritania.* Herba ramoſiſſima, foliis oppoſitis ſubulatis, floralibus latioribus pinnatifidis ſpinoſis, floribus aggregatis albido-coeruleſcentibus.

1119. TELEPHIUM.

Imperati 1. T. foliis alternis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*
oppoſitifolium 2. T. foliis oppoſitis. *Afric. bor.*

1120. CORRIGIOLA.

litoralis *Europ. Afric. auſtr.* Herba ramoſiſſima procumbens glabra, foliis lineari-oblongis obtuſis, ſtipulis ſcarioſis, floribus terminalibus glomeratis pedunculatis. (C. telephiifolia Pourr. et capenſis Th. ſunt varr.)

1121. SPATHELIA.

ſimplex *Jamaica.* Arbuscula caule ſimpliciſſimo apice folioſo, foliis pinnatis oblongis crenatis, floribus paniculatis roſeis.

1122. STACKHOUSIA Labill.

monogyna Labill. *Nov. Holl. bor.* Fruticulus foliis alternis lanceolatis, racemis terminalibus.

1123. TAMARIX.

* *Floribus pentandris: ſpicis lateralibus.*

gallica 1. T. ſpicis ſubpaniculatis, bracteis pedicello brevioribus, foliis lanceolato-ſubulatis ſubamplexicaulibus. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

hiſpida W. 2. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos aequantibus, foliis ovato-lanceolatis ſeſſilibus utrinque hiſpidis. *Ad mare caſpicum.* (T. pentandrae var. Pall.)

africana Deſf. 3. T. ſpicis ſolitariis ſubſeſſilibus, bracteis pedicellos duplo excedentibus, foliis lanceolatis appreſſis apice margineque diaphanis ſubamplexicaulibus. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.*

canarienſis W. 4. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lanceolato-ſubulatis patentibus. *Teneriffa.*

indica W. 5. T. ſpicis lateralibus terminalibusque, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-acuminatis vaginantibus. *Ind. or.* (T. epacroides Sm.)

articulata Vahl. 6. T. ſpicis racemoſis, bracteis calyce brevioribus, ramis articulatis ſquarroſis, foliis breviſſimis vaginantibus. *Aegypt.* (Thuia aphylla L.)

chinenſis Lour. 7. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-lanceolatis ſeſſilibus. *China auſtr.*

gracilis W. 8. T. ſpicis ſolitariis terminalibus, bracteis pedicellos aequantibus, foliis lanceolatis minutiſſimis ſeſſilibus. *Sibir.*

** *Floribus tetrandris.*

tetrandra Pall. 9. T. ſpicis lateralibus confertis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus apice diaphanis. *Tauria.*

laxa W. 10. T. ſpicis lateralibus remotis, bracteis pedicello brevioribus, foliis lanceolatis minutiſſimis ſeſſilibus. *Ad Volgam.*

*** *Floribus decandris.*

† *Staminibus distinctis.*

ſongarica Pall. 11. T. ſpicis lateralibus, bracteis flores ſeſſiles aequantibus, foliis 3gonis obtuſis carnoſis patentibus. *Songaria Calmuccorum et Mongolia.*

ericoides W. 12. T. ſpicis terminalibus denſifloris, bracteis pedicellos aequantibus, foliis lanceolato-ſubulatis amplexicaulibus patulo-incurvis. *Ind. or.* (T. mucronata Sm.)

†† *Staminibus monadelphis.*

germanica 13. T. ſpicis terminalibus ſolitariis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus. *Europ. med. Caucaſ.*

herbacea W. 14. T. ſpicis terminalibus ſolitariis, bracteis flore longioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo. *Perſia bor.*

longifolia W. 15. T. ſpicis terminalibus baſi ſubcompoſitis, bracteis flore longioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi anguſtatis patentibus. *Sibir. or.*

davurica W. 16. T. ſpicis lateralibus obtuſis, bracteis florem aequantibus, foliis oblongis ſeſſilibus. *Sibir. or.*

1124. STAPHYLEA.

occidentalis Sw. 1. St. foliis 2pinnatis 3jugis, foliolis ovato-oblongis crenatis glaberrimis, paniculae terminalis ramis oppoſitis, capſulis 3gonis ſubbaccatis, caule arboreo. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Turpinia paniculata Venten.)

pinnata 2. St. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis argute ſerrulatis glabris, floribus racemoſo-paniculatis ſub-2gynis, caule fruticoſo. *Europ. med. et auſtr.*

trifolia 3. St. foliis ternatis ovato-oblongis argute ſerrulatis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, floribus racemoſis pendulis. *Amer. bor.*

heterophylla R. et P. 4. St. foliis ternatis pinnatisque oblongo-lanceolatis ſerrulatis glaberrimis lucidis, racemis erectis terminalibus. *Alp. peruv.*

1125. XANTHOXYLON.

* *Foliis ſimplicibus.*

Aubertia Cand. 1. X. inerme, foliis oppoſitis ovatis obtuſis integerrimis emarginatis pellucido-punctatis, floribus axillaribus racemoſis 4fidis. *Inſ. Mascaren.* (Aubertia borbonica Bory.)

Pentanome Cand. 2. X. aculeatum, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus 5andris 5gynis. *Mexico.* (Pentanome ſimplicifolia Seſſ.)

Ochroxylon Cand. 3. X. aculeatum, foliis oblongis pellucido-punctatis glabris, floribus paniculatis 5andris 3gynis. *Inſ. Carib.* (Fagara monophylla Lam. Salmaſia ſpinoſa N. E.)

** *Foliis ternatis.*

ternatum Sw. 4. X. inerme, foliolis obovatis ſubemarginatis nitidis ſubtus punctatis, racemis axillaribus compoſitis, floribus 3andris. *Inſ. Carib.*

monogynum Hilar. 5. X. foliolis ſubrotundo-ellipticis acutis integerrimis glabris, petiolis pubeſcentibus, paniculis terminalibus, ſtylo unico. *Braſil.*

*** *Fo-*

*** *Foliis impari - pinnatis.*

† *Armata.*

punctatum Weſſ. 6. X. foliolis ſub-4jugis elliptico-oblongis coriaceis lucidis crenulatis ſubtus punctatis, ſpinis ramorum ſparſis. *Inſ. Antill.*

tragodes Cand. 7. X. foliolis ſub-4jugis cuneiformibus emarginatis, petiolis foliaceis articulatis, aculeis articulorum ſubrecurvis. *Hiſpaniola.* (Schinus tragodes L. Fagara Jacq.)

Pterota Kunth. 8. X. foliolis ſub-4jugis obovato-ſubrotundis emarginatis, petiolis alatis inermibus, aculeis ramorum uncinatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Inſ. Antill.* (Fagara Pterota L., lentiſcifolia W.)

piperitum Cand. 9. X. foliolis ſub-5jugis oblongis crenatis venoſis, petiolis ſubalatis, aculeis ramorum rectis, cymis axillaribus, floribus 5andris. *Japon.* (Fagara piperita L.)

affine Kunth. 10. X. foliolis ſub-8jugis oblongis obtuſis crenatis punctatis, petiolis nudis pubeſcentibus, aculeis ramorum ſparſis, racemis axillaribus. *Mexico.*

nitidum Cand. 11. X. foliolis 3jugis oblongis lucidis glanduloſo-crenatis emarginatis petiolisque nudis aculeatis, racemis axillaribus faſciculatis. *China.* (Fagara piperita Lour., nitida Roxb.)

acanthopodium Cand. 12. X. foliolis 4jugis oblongis utrinque attenuatis ſubtus petiolisque aculeatis, corymbis axillaribus breviſſimis. *Nepal.*

armatum Roxb. 13. X. foliolis ſub-3jugis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, petiolis inermibus, aculeis ramorum rectis, floribus paniculatis dioecis. *Ind. orient.*

obtuſifolium Poir. 14. X. foliolis ſub-4jugis obovatis coriaceis glabris ſubtus petiolisque aculeatis, panicula denſa terminali. *Ind. or. ?*

† *corymboſum* Cand. 15. X. foliolis ſub-3jugis ovatis acutis glabris integerrimis ſubtus petiolisque aculeatis, floribus corymboſis, fructibus polyſpermis. *Inſ. Carib.*

tricarpon Mx. 16. X. foliolis ſub-4jugis baſi inaequalibus oblongis acuminatis ſerrulatis, petiolis ramisque aculeatis, paniculis terminalibus, fructibus ternis. *Carolina.* (Fagara fraxinifolia Lam.)

fraxineum W. 17. X. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis ſubſerrulatis, petiolis inermibus, ſpinis ſtipularibus, floribus umbellatis dioecis apetalis. *America bor.* (X. Clava Herculis var. L. ramiflorum Mx. X. mite W. var.)

Clava Herculis 18. X. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis baſi inaequalibus crenatis pellucido-punctatis glaberrimis, petiolis aculeatis, paniculis terminalibus. *Inſ. Carib.*

rigidum Humb. 19. X. foliolis ſub-4jugis ellipticis integerrimis retuſis ſubtus petiolisque hirſutis aculeatis. *Amer. auſtr.*

Budrunga Cand. 20. X. foliolis ſub-5jugis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, aculeis ramorum con-

fertis recurvis, paniculis terminalibus. *Ind. or.* (Fagara Budrunga Roxb.)

hermaphroditum W. 21. X. foliolis fub-5jugis oblongis acuminatis integerrimis, petiolis inermibus, floribus laxe paniculatis 5andris. *Guiana.* (Fagara pentandra Aubl. guianenfis Lam.)

lanceolatum Poir. 22. X. foliolis 6jugis lanceolatis bafi inaequalibus integerrimis fubtus petiolisque aculeatis hirfutiusculis, paniculis axillaribus. *Inf. Antill.*

aromaticum W. 23. X. foliolis 6jugis ovato-lanceolatis bafi inaequalibus glandulofo-crenatis pellucido-punctatis glabris, petiolis fubaculeatis, paniculis axillaribus. *Hifpaniola.*

Avicennae Cand. 24. X. foliolis multijugis lanceolatis fubintegerrimis glabris, aculeis ramorum brevibus fparfis, cymis axillaribus. *Afric. orient. China.* (Fagara Avicennae Cluf.)

heterophyllum Sm. 25. X. foliolis junioribus multijugis oblongis fubcrenulatis pellucido-punctatis, petiolis aculeatis, adultioribus 5jugis ovalibus impunctatis, petiolis inermibus, paniculis axillaribus. *Inf. Mascaren.* (Fagara heterophylla Lam.)

fenegalenfe Cand. 26. X. foliolis fubmultijugis oblongis integerrimis fubtus petiolisque aculeatis, floribus racemofis dioecis 5andris 1gynis. *Senegambia. Ind. occid.* (Fagara xanthoxyloides et martinicenfis Lam.)

fpinofum Sw. 27. X. foliolis multijugis ovatis fubemarginatis crenulatis glabris fubtus petiolisque fpinofis, cymis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

pimpinelloides Cand. 28. X. foliolis multijugis fubrotundo-acuminatis nitidis fubtus petiolisque aculeatis, corymbis terminalibus, floribus 5andris 3gynis. *Hifpaniola.* (Fagara Lam.)

juglandifolium W. 29. X. foliolis multijugis oblongis coriaceis obfolete ferratis fubpunctatis, petiolis pubefcentibus fubaculeatis, paniculis terminalibus. *Hifpaniola.*

rhoifolium Lam. 30. X. foliolis multijugis lanceolatis feffilibus crenulatis glabris pellucido-punctatis fubtus petiolisque pubefcentibus aculeatis, paniculis lateralibus. *Ind. or.*

†† *Inermia.*

Culantrilo Kunth. 31. X. foliis fubternatis aut impari-pinnatis, foliolis oblongis fubemarginatis crenatis, petiolis fubalatis, pedunculis axillaribus ramofis petiolos fubexcedentibus. *Amer. auftr.*

emarginatum Sw. 32. X. foliolis fub-3jugis ovatis emarginatis villofis, racemis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

acuminatum Sw. 33. X. foliolis fub-3jugis oblongis acuminatis integerrimis coriaceis nitidis, cymis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

cribrofum * 34. X. foliolis 3jugis oblongis obtufis coriaceis crenatis pellucido-punctatis, petiolis afperis. *Hifpaniola.*

Perrotetii Cand. 35. X. foliolis multijugis oblongis acuminatis apice dentatis, paniculâ fubcorymbofa. *Guiana.*

**** *Foliis abrupte pinnatis.*

ſapindoides Cand. 36. X. caule ramisque ſpinoſiſſimis, foliolis 4jugis ovatis obtuſis emarginatis, floribus 3andris. *Jamaica.* (Sapindus ſpinoſus L.)

Rhetſa Cand. 37. X. aculeis confertiſſimis incurvis, foliolis multijugis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus. *Ind. or.*

Selloi * 38. X. inerme, foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis obtuſis nitidis reticulato-venoſis pellucido-punctatis, petiolis pubeſcentibus. *Braſil.* Sello.

1126. SALMASIA Schreb.

racemoſa W. *Guiana.* Frutex ramis hirſutis, foliis alternis oblongis glabris, floribus racemoſis albis. (Tachibota guianenſis Aubl.)

1127. GYNOPLEURA Cav.

tubuloſa Cav. 1. G. foliis lanceolatis duplicato-dentatis tomentoſis glutinoſis, floribus ſeſſilibus, calycibus ventricoſi, petalis abbreviatis. *Peru.* (Maleſherbia thyrſiflora R. et P.)

lineariſolia Cav. 2. G. foliis linearibus obtuſis ciliatis baſi ſtipulatis, floribus pedicellatis axillaribus, calyce infundibuliformi, petalis planis elongatis. *Chili.*

1128. SAROTHRA.

Loureiriana R. et Sch. *Cochinchina.* Herba ſimpliciſſima, foliis ſubulatis villoſis, floribus ſpicatis rubris. (S. gentianoides Lour.)

1129. PORTULACARIA Jacq.

afra Jacq. *Afric. auſtr.* Arbor ramis carnoſis, foliis orbiculatis ſucculentis lucidis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque rubris. (Claytonia Portulacaria L. et Lam. Craſſula L.)

1130. TRICEROS Lour.

cochinchinenſis Lour. 1. Tr. foliis 2pinnatis 2jugis, foliolis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus laxis. *Cochinchina.*

xalapenſis * 2. Tr. foliis oppoſitis oblongis coriaceis ſerrulatis glabris, paniculis axillaribus. *Mexico.* (Triceraia tinifolia W. herb. Lacepedea inſignis Kunth.)

1131. BOSEA.

Yervamora 1. B. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, floribus racemoſis. *Inſ. Canar.*

† *cannabina* Lour. 2. B. foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

1132. KERAUDRENIA Gay.

hermannifolia Gay. *Nov. Holl. occid.* Frutex ramofus, foliis ovato-oblongis obtufis finuatis ftellato-tomentofis, floribus corymbofis.

1133. PORANTHERA Rudg.

ericaefolia Rudg. *Nov. Holl.* Frutex foliis imbricatis reflexis lineari-fubulatis, floribus corymbofis albis, ftaminibus longe exfertis.

1134. PHARNACEUM.

* *Floribus pentandris.*

† *Foliis latioribus.*

fpathulatum Sw. 1. Ph. foliis radicalibus obovatis congeftis glaucefcentibus, caule aphyllo dichotomo-paniculato erectiusculo. *Ind. or. et occid.* (Ph. bellidifolium Poir. Mollugo nudicaulis Lam.)

parviflorum Roth. 2. Ph. foliis ovatis obtufis fubtus ftrigofis, umbellis lateralibus, caule afcendente. *Ind. or.*

cordifolium 3. Ph. foliis quaternis obcordatis glabris carnofis, floribus folitariis in dichotomia caulis. *C. B. S.*

marginatum Thunb. 4. Ph. foliis verticillatis ovatis margine incraffatis glabris, floribus axillaribus glomeratis, caule decumbente. *C. B. S.*

ferpyllifolium Thunb. 5. Ph. foliis oppofitis ovatis obtufis glabris, caule caefpitofo filiformi dichotome ramofo, pedunculis axillaribus folitariis. *C. B. S.*

umbellatum Forsk. 6. Ph. foliis radicalibus ftellatis, caulinis obovatis, umbellis pedunculatis involucratis, involucris linearibus. *Arabia.*

Mollugo L. mant. 7. Ph. foliis verticillatis inaequalibus petiolatis fubcarnofis elliptico-lanceolatis, caule ramofo, pedunculis inferioribus folitariis 1floris, fummis ramofis. *Ind. or.* (Mollugo Spergula L.)

†† *Foliis anguftis.*

lineare Thunb. 8. Ph. caule erecto, ramis dichotomis, foliis verticillatis linearibus elongatis obtufiusculis glabris, paniculae terminalis ramis divaricatis, calycibus amplis obtufis. *C. B. S.*

fperguloides Poir. 9. Ph. ramis verticillatis fimplicibus, foliis fafciculato-verticillatis numerofis lineari-filiformibus acutis, umbellis terminalibus paucifloris involucratis. *Ind. or.*

Cerviana 10. Ph. caulibus caefpitofis diffufis filiformibus, foliis anguftiffimis glaucis obtufis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Europ. auftr. Afric. Afia med.*

mucronatum Thunb. 11. Ph. caule fubnullo, ramis afcendentibus, foliis verticillatis linearibus apice dilatatis mucronato-fubariftatis margine fcabris, floribus axillaribus fubfeffilibus. *C. B. S.*

glomeratum Thunb. 12. Ph. caule fruticoſo flexuoſo ramoſo, foliis verticillatis linearibus acutis margine ſcabris, floribus axillaribus glomeratis. *C. B. S.*

dichotomum Thunb. 13. Ph. caule herbaceo ſimpliciusculo, foliis verticillatis linearibus anguſtiſſimis ſubelongatis, pedunculis axillaribus dichotomis elongatis. *C. B. S.*

incanum 14. Ph. caule erecto ſimpliciusculo, foliis denſe imbricatis patentibus lineari-filiformibus, ſtipulis lacero-capillaribus elongatis, pedunculis terminalibus longiſſimis, pedicellis ſubcymoſis, ſquamis 5 perigynis, ſtigmatibus petaloideis. *C. B. S.*

albens 15. Ph. caule erecto ramoſo, foliis oppoſitis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus compoſitis. *C. B. S.*

quadrangulare Thunb. 16. Ph. caule ſuffruticoſo, ramis flexuoſis aphyllis, foliis 4fariam imbricatis lanceolato-linearibus marginatis, umbellis terminalibus, ſquamis 5 perigynis petaloideis, capſula 4gona. *C. B. S.*

teretifolium 17. Ph. caule fruticoſo, ramis divaricatis, foliis verticillatis teretibus ſubulatis, umbellis pedunculatis lateralibus. *C. B. S.*

microphyllum 18. Ph. caule fruticuloſo ramoſiſſimo, foliis teretibus obtuſis faſciculatis, umbellis compoſitis terminalibus. *C. B. S.*

diſtichum 19. Ph. caule herbaceo, foliis ſublinearibus pubeſcentibus reflexis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

Berterianum * 20. Ph. caule erecto dichotomo herbaceo, foliis verticillatis inaequalibus linearibus obtuſiusculis glabris, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *Portorico.* Bertero. *Carolina? Braſil.?* (Ph. maritimum Walt.? galioides W.? Mollugo diffuſa W. lit.)

** *Floribus triandris. Mollugo* L.

pentaphyllum * 21. Ph. caulibus caeſpitoſis diffuſis, foliis verticillatis inaequalibus obovatis glabris, floribus paniculatis terminalibus. *Ind. or. Chili.* (M. pentaphylla L., radiata R. et P.)

verticillatum * 22. Ph. caule decumbente ramoſiſſimo, foliis verticillatis inaequalibus ſubſpathulato-linearibus acutiusculis glabris, pedunculis verticillatis 1floris. *Ind. occ.* (M. verticillata L., dichotoma Schrank.)

ſtrictum * 23. Ph. foliis verticillatis lanceolatis acutis, ramis paniculatis nutantibus, caule erecto herbaceo. *Aſia.* (M. ſtricta L., multiflora Ser.)

oppoſitifolium 24. Ph. foliis oppoſitis linearibus acutis, pedunculis axillaribus 1floris, caule erecto. *Ind. or.* (M. oppoſitifolia L.)

hirtum * 25. Ph. foliis verticillatis obovatis villoſis, pedunculis 1floris, ramis decumbentibus. *C. B. S.* (M. hirta Thunb.)

triphyllum 26. Ph. foliis ternis lanceolatis ſeſſilibus glabris, floribus paniculatis, caule diffuſo ramoſo. *China auſtr.* (M. triphylla Lour.)

arenarium * 27. Ph. foliis verticillatis ſpathulato-linearibus abbreviatis, umbellis ſubſeſſilibus paucifloris, caule

dichotomo diffuſo glabro. *Amer. auſtr.* (M. arenaria Kunth.)

1135. Basella.

rubra 1. B. caule volubili annuo, foliis ovatis margine planis, ſpicis pedunculatis ſimplicibus. *Aſia med. et tropic.*

alba 2. B. caule volubili perenni, foliis ovatis undulatis, ſpicis pedunculatis ſimplicibus. *Aſia tropic.*

cordifolia Lam. 3. B. caule perenni, foliis cordato-ſubrotundis undulatis, ſpicis breviſſimis. *Ind. or.*

marginata Humb. 4. B. caule perenni, foliis ſubrotundis acutis baſi attenuatis, ſpicis ſimplicibus elongatis. *Quito.* (B. obovata Humb.)

ramoſa Jacq. 5. B. caule perenni ramoſo, foliis oblongis obtuſis, ſpicis pedunculatis ſubramoſis. *Patria?*

tuberoſa Humb. 6. B. radice tuberoſa, caule volubili, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſpicis abbreviatis, laciniis calycinis mucronato-ariſtatis. *Nov. Granat.*

lucida 7. B. foliis ſubcordatis lucidis, pedunculis confertis ramoſis. *Ind. or.*

japonica Burm. 8. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis ſub-1floris. *Japon.*

1136. Beta.

vulgaris 1. B. radice carnoſa, foliis ovato-oblongis undulatis glabris, floribus ſpicato-glomeratis bracteatis. *Litora Europ., Afric. et Aſiae med.* (B. maritima, Cicla L. et macrorrhiza Stev. varr.)

trigyna Kit. 2. B. radice carnoſa, foliis ſubcordato-ovatis acutis cauleque angulato hirſutiuſculis, floribus ſpicato-glomeratis. *Hungar. Tauria. Caucaſ.*

patula Ait. 3. B. foliis lineari-lanceolatis, ramis divaricatis, floribus congeſtis. *Madera.*

TETRAGYNIA.

1137. Parnassia.

* *Squamis multiſetis.*

paluſtris 1. P. foliis radicalibus cordatis, caulino amplexicauli. *Europ. prata.* (P. parviflora Cand., tenuis Wahlb.)

** *Squamis triſetis.*

caroliniana Mx. 2. P. foliis radicalibus ſubrotundis obtuſis nervoſis, caulino cordato amplexicauli, calycibus apice incraſſatis coloratis. *America bor.* (P. grandifolia Cand.)

asarifolia Vent. 3. P. foliis radicalibus reniformibus, caulino subcordato orbiculato, petalis unguiculatis. *America bor.*

ovata Ledeb. 4. P. foliis radicalibus ovatis, caulino subcordato amplexicauli. *Sibir. or.*

Kotzebuei Chamiss. 5. P. foliis radicalibus caulinoque ovatis utrinque attenuatis nervosis, petalis lineari-oblongis. *Ad sinum Eschotzii sub circulo arctico Amer. bor. occid.*

fimbriata Kön. 6. P. foliis radicalibus reniformibus multinerviis, caulino cordato, petalis obovatis unguiculatis basi ciliatis. *Ora Amer. bor. occid.*

PENTAGYNIA.

1138. ARALIA.

** Umbellis patentibus, simplicibus aut compositis.*

† Foliis simplicibus.

arborea 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis, umbellis corymbosis. *Jamaica. Portorico.* (Hedera arborea Sw.)

acutifolia W. herb. 2. A. foliis late ovatis acutis integerrimis longe petiolatis, umbellis paniculatis tomentosis. Humb.

japonica Thunb. 3. A. foliis 5–7lobis glabris nervosis, lobis ovatis apice serratis, umbellis subpaniculatis, caule fruticoso. *Japon.*

scandens Poir. 4. A. foliis palmatis 5lobis, umbellis simplicibus lateralibus, caule scandente aculeato. *China.* (A. palmata Lour.)

†† Foliis compositis.

pentaphylla Thunb. 5. A. foliis quinato-digitatis glabris, foliolis oblongis apice serratis, umbellis simplicibus, aculeis axillaribus, caule arboreo. *Japon.*

Schefflera * 6. A. foliis quinato-digitatis glabris argute serratis, umbellis racemosis, caule fruticoso inermi. *Nov. Zeeland.* (Schefflera digitata Forst.)

quinduensis Kunth. 7. A. foliis septenato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis glabris, umbellis quadrifloris racemosis, floribus sub-10andris. *Nov. Granat.* (A. digitata W. herb.)

octophylla Lour. 8. A. foliis octonis digitatis, foliolis oblongis obtusis integerrimis, umbellis paniculatis. *Cochinchina.*

spinosa 9. A. foliis decompositis, foliolis ovatis acutis serratis, petiolis aculeatis, umbellis paniculatis numerosissimis, caule arborescente. *Amer. bor.*

racemosa 10. A. foliis 2ternatis, foliolis subcordato-ovatis acutis serrulatis, umbellis paniculatis, caule herbaceo. *Amer. bor. Nov. Hispan.* (A. humilis Cav.)

nudicaulis 11. A. subacaulis, foliis 2pinnatis, foliolis cordato-oblongis acuminatis duplicato-serratis ciliatis

subtus petiolisque scabris, umbellis racemosis. *Amer. bor.*

hispida Mx. 12. A. caule suffruticoso petiolisque hispidis, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis oblongis utrinque attenuatis serratis, umbellis simpliciusculis longe pedicellatis. *Amer. bor.*

** *Umbellis capitatis subpaniculatis.*

† *Foliis simplicibus.*

capitata Jacq. 13. A. caule arboreo, foliis oblongis acutis glabris integerrimis basi 3nerviis rigidiusculis, capitulis involucratis, calycibus subintegris. *Ind. occid.* (Hedera capitata Sw.)

catalpaefolia W. herb. 14. A. foliis subcordato-oblongis acuminatis integerrimis coriaceis glabris 3nerviis, capitulis involucratis tomentosis. Humb.

cochleata Lam. 15. A. caule fruticoso, foliis cordatis cucullatis subdentatis spinuloso-ciliatis, capitulis corymbosis. *Ins. Molucc.*

umbellifera Lam. 16. A. caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis subserratis, capitulis umbellatis. *Amboin.*

avicennifolia Kunth. 17. A. caule arboreo, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis integerrimis obtusiusculis subtus albido-tomentosis, capitulis paniculatis. *Quito.* (A. tarchonanthifolia W. herb.)

septemnervia Kunth. 18. A. caule fruticoso, foliis ovatis acuminatis integerrimis 7nerviis coriaceis glabris, capitulis paniculatis. *Nov. Granat.*

cordata Thunb. 19. A. caule suffruticoso villoso, foliis cordato-ovatis dentato-serratis utrinque scabris, capitulis umbellatis axillaribus tomentosis. *Japon.*

heterophylla W. herb. 20. A. caule arboreo, foliis oblongis indivisis 3fidisque coriaceis nitidis subtus discoloribus grosse serratis, capitulis racemosis. *Nov. Granat.* (A. Mutisiana Kunth.)

discolor Kunth. 21. A. caule fruticoso, foliis ovatis sub-3fidis integerrimis subcoriaceis subtus ferrugineis, capitulis paniculatis. *Nov. Granat.?*

crassinervia Kunth. 22. A. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis 3fidis coriaceis obsolete serratis subtus fusco-lepidotis, capitulis spicato-paniculatis. *Nov. Granat.*

obtusiloba Humb. 23. A. caule arboreo, foliis 5lobis obtusis integerrimis glabris subtus fusco-lepidotis, capitulis racemosis. *Quito.*

angularis W. herb. 24. A. foliis coriaceis nitidis subtus dense albo-tomentosis spathulato-oblongis 5lobisque obtusis integerrimis, capitulis tomentosis. *Amer. austr.* Humb.

argentata Kunth. 25. A. caule arboreo, foliis 3-5fidis acuminatis integerrimis multinerviis glabris subtus lucido-lepidotis. *Nov. Granat.* (A. acerifolia W. herb.)

platanifolia Humb. 26. A. caule arboreo, foliis 5-7lobis integerrimis acuminatis subtus fusco-tomentosis, capitulis racemosis. *Alp. peruv.*

cheirophylla * 27. A. foliis 5fido-palmatis ſubtus ochroleucis, laciniis acuminatis dentatis, capitulis racemoſis villoſo-tomentoſis. *Amer. auſtr.* Humb. (A. palmata W. herb.)

floribunda Kunth. 28. A. caule arboreo, foliis 7partito-palmatis, laciniis pinnatifido-dentatis ſubtus incano-tomentoſis, capitulis paniculatis numeroſiſſimis. *Nov. Granata.* (A. inciſa W. herb.)

reticulata W. 29. A. foliis 7fido-palmatis ſubtus reticulato-rugoſis tomentoſis, laciniis acuminatis ſubintegerrimis, capitulis racemoſis tomentoſis. *Amer. auſtr.* Bredemeyer. Humb.

palmata Lam. 30. A. caule fruticoſo, foliis 9partito-palmatis multinerviis, laciniis lanceolatis acuminatis ſerratis, petiolis baſi ſquamatis, capitulis umbellatis. *Amboina.*

†† *Foliis compoſitis.*

ferruginea Humb. 31. A. caule arboreo, foliis ſeptenato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, petiolis capitulisque racemoſis villoſiſſimo-tomentoſis. *Quito.* (A. heptaphylla W. herb.)

xalapenſis Kunth. 32. A. foliis ſeptenato-digitatis glabris integerrimis oblongo-lanceolatis acutis ſupra nitidis ſubtus punctatis, capitulis paniculatis. *Mexico.*

micans W. herb. 33. A. foliis denario-digitatis ſubcordato-oblongis acuminatis mucronato-ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus ſericeis, capitulis racemoſis. *Patria?*

1139. SCIODAPHYLLUM P. Brown.

Brownii * 1. Sc. caule arboreo, foliis digitato-umbellatis numeroſis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris inaequalibus, petiolis elongatis baſi vaginatis, racemis compoſitis longiſſimis nutantibus. *Jamaica.* (Aralia et Hedera Sciodaphyllum Sw.)

angulatum Poir. 2. Sc. caule arboreo, foliis digitato-umbellatis ſubdenis baſi concavis oblongis ſupra lucidis ſubtus ferrugineo-floccoſis, racemis compoſitis elongatis, corollis obovatis angulatis. *Peru.* (Actinophyllum angulatum R. et P.)

pedicellatum Poir. 3. Sc. caule ſcandente radicante, foliis digitatis oblongis ſinuato-undulatis utrinque glabris, racemis aggregatis elongatis, pedicellis umbellatis. *Peru.* (Actinophyllum pedicellatum R. et P.)

conicum Poir. 4. Sc. caule ſcandente, foliis digitatis oblongis coriaceis integerrimis ſupra lucidis, racemis conjugatis elongatis compoſitis tomentoſis, corollis conicis. *Peru.* (Actinophyllum conicum R. et P.)

acuminatum Poir. 5. Sc. caule ſcandente, foliis digitatis oblongis coriaceis integerrimis, racemis aggregatis elongatis compoſitis, corollis acuminatis. *Peru.* (Actinophyllum acuminatum R. et P.)

pentandrum Poir. 6. Sc. caule fruticoſo erecto, foliis digitatis oblongis coriaceis ſubtus ſtellato-piloſis, racemis ſub-

ſolitariis longiſſimis lanatis, corollis conicis obtuſis. *Peru.* (Actinophyllum pentandrum R. et P.)

1140. Glossopetalum Schreb.

glabrum W. 1. Gl. foliis glabris. *Guiana.* (Goupia glabra Aubl.)

tomentoſum W. 2. Gl. foliis tomentoſis. *Guiana.* (Goupia tomentoſa Aubl.)

1141. Pilocarpus Vahl.

racemoſus Vahl. 1. P. foliis ellipticis racemisque laxis glaberrimis. *Inſ. Carib.*

ſpicatus Hilar. 2. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis racemisque ſpicatis glaberrimis. *Braſil.* (P. parviflorus Mart.)

pauciflorus Hilar. 3. P. foliis lanceolatis acutis, petiolis incraſſato-geniculatis, racemis paucifloris pubeſcentibus. *Braſilia.*

1142. Commersonia Forſt.

echinata Forſt. 1. C. foliis ovato-oblongis denticulatis ſubtus tomentoſis, cymis axillaribus multifloris, antheris demum reflexis. *Inſ. Molucc. et oceani pacifici.* (C. platyphylla Andr.)

Gaudichaudii Gay. 2. C. foliis oblique reniformibus repando-dentatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, racemis axillaribus paucifloris, antheris demum erectis. *Nov. Holl. occid.*

Fraſeri Gay. 3. C. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, cymis oppoſitifoliis, filamentis ſterilibus elongatis petaloideis ſpathulatis. *Nov. Holl.*

1143. Drosera. (Folia omnium piloſo-glanduloſa.)

* *Styli bifidi ſubcapitati.*

† *Acaules.*

acaulis Thunb. 1. Dr. foliis radicalibus obovatis obtuſis, flore ſolitario ſubſeſſili. *Afric. auſtr.*

uniflora W. 2. Dr. foliis ſubrotundis breviter petiolatis, ſcapo brevi 1floro. *Ad fretum Magellan.*

pygmaea Cand. 3. Dr. foliis ſubrotundis peltatis longe petiolatis, ſtipulis ſcarioſis, ſcapo 1floro. *Nov. Holl. or.*

puſilla Kunth. 4. Dr. foliis ſpathulatis, ſcapis ſub-3floris calycibusque glabris. *Ad Orinocum.*

trinervia * 5. Dr. foliis ſpathulato-cuneiformibus ſeſſilibus 3nerviis, ſcapo paucifloro, calycibus glanduloſo-pubeſcentibus. *C. B. S.* (Dr. pauciflora Banks.)

tenella Humb. 6. Dr. foliis ſpathulato-ſubrotundis, ſcapo capillaceo elongato ſub-4floro calycibusque glabris. *Nov. Granat.*

umbellata Lour. 7. Dr. foliis ovalibus longe petiolatis, ſcapo nudo apice umbellato 5floro. *China.*

brevifolia Pursh. 8. Dr. foliis cuneatis obtusissimis subsessilibus, stipulis scariosis sub-3fidis, scapo paucifloro, floribus 3gynis. *Amer. bor.*

paleacea Cand. 9. Dr. foliis oblongis petiolatis, stipulis scarioso laceris, scapo glabro elongato racemoso. *Nov. Holl. austr. occid.*

cuneifolia Thunb. 10. Dr. foliis obovatis obtusissimis reticulato-venosis, scapo paucifloro calycibusque pubescentibus. *C. B. S.*

Burmanni Vahl. 11. Dr. foliis cuneiformi-spathulatis sessilibus reticulato-subvenosis, scapo paucifloro calycibusque glabris. *Ind. or.*

spathulata Labill. 12. Dr. foliis spathulato-oblongis, scapo apice calycibusque glandulosis, floribus racemosis secundis. *Nov. Holl.*

petiolaris R. Br. 13. Dr. foliis orbiculatis peltatis longe petiolatis, scapo piloso, pilis eglandulosis. *Nov. Holl.*

rotundifolia 14. Dr. foliis orbiculatis longe petiolatis, petiolis pilosis, scapis rectis folia triplo superantibus, seminibus arillatis. *Europa. Amer. bor.* (Dr. capillaris Poir.)

longifolia 15. Dr. foliis spathulatis longissime petiolatis, petiolis glabris, scapo ascendente paucifloro folia paullo superante, seminibus nudis. *Europ. Amer. bor.* (Dr. intermedia Hayn. americana W. foliosa Elliott. linearis Goldie.)

anglica Huds. 16. Dr. foliis spathulatis basi productis, petiolis glabris folia aequantibus, scapo erecto folia duplo superante, seminibus arillatis. *Europ. med. et bor.* (Dr. longifolia Hayn.)

capensis 17. Dr. foliis linearibus elongatis acutiusculis, petiolis glabris folia aequantibus, scapo ascendente multifloro folia superante, floribus racemosis secundis. *C. B. S.*

filiformis Pursh. 18. Dr. foliis filiformibus flexuosis elongatis, petiolis abbreviatis glabris, scapo recto elongato laevi, floribus corymbosis, calycibus glandulosis. *Nov. Caesar.* (Dr. tenuifolia W.)

†† *Caulescentes.*

ramentacea Burch. 19. Dr. caule erecto foliis annotinis deflexis obtecto, foliis ad apicem obovatis circinnatis, petiolis ciliatis, stipulis incisis. *C. B. S.*

madagascarensis Cand. 20. Dr. caule ascendente, foliis sparsis obovatis, petiolis glabris folia excedentibus, stipulis ciliato-laceris, pedunculis elongatis. *Madagascar.*

cistiflora 21. Dr. caule erecto simplici sub-1floro folioso glanduloso-piloso, foliis alternis lineari-lanceolatis sessilibus. *C. B. S.*

indica 22. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus elongatis flexuosis, petiolis glabris abbreviatis, pedunculis racemosis pubescentibus. *Ind. or.*

** *Styli multifidi penicilliformes.*

† *Acaules.*

binata Labill. 23. Dr. foliis longe petiolatis profunde 2partitis, laciniis linearibus, fcapo folia excedente glabro, floribus corymbofis. *Terra Diemen.*

pedata Perf. 24. Dr. foliis longe petiolatis pedatim dichotomis, laciniis linearibus, floribus corymbofis. *Nov. Holl.* (Dr. dichotoma Sm.)

†† *Caule fuberecto glabro, foliis caulinis peltatis.*

lunata Buchan. 25. Dr. foliis fparfis petiolatis lunato-3angularibus, racemo laxo terminali, calycibus glabris. *Ind. or.*

peltata Sm. 26. Dr. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis petiolatis alternis peltatis 2auritis, calycibus ciliato-glandulofis. *Nov. Holl.*

Bankfii R. Br. 27. Dr. foliis caulinis orbiculatis petiolatis, calycibus pedicellisque pilofis. *Nov. Holl.*

Menziefii R. Br. 28. Dr. caule flexuofo ramofo, foliis junioribus fubfafciculatis petiolatis orbiculatis, pedunculis 2floris glabris, calycibus villofis. *Nov. Holl.*

1144. ALDROVANDA.

vefiiculofa *Italiae, Galliae auftr. aquae.* Herba natans, foliis verticillatis apice vefiiculiferis bafi cuneatis fetofo-ciliatis, pedunculis 1floris axillaribus.

1145. SIBBALDIA.

* *Calyx 10fidus.*

procumbens 1. S. foliis ternatis fubtus pilofis, foliolis cuneatis apice 3dentatis, floribus corymbofis, petalis oblongis calyce brevioribus. *Alpes Europae med. et bor. Sibir. Amer. bor.*

parviflora W. 2. S. foliis ternatis utrinque ftrigofis, foliolis fubrotundis 3dentatis, floribus glomerato-capitatis, petalis obovatis calyce duplo brevioribus. *Afia minor.*

** *Calyx 5fidus.*

erecta 3. S. caule erecto, foliis linearibus multifidis, pedunculis fubcorymbofis. *Sibir.*

altaica 4. S. caule erecto, foliis lineari-filiformibus 3partitis, pedunculis fubdivifis. *Sibir.*

grandiflora Pall. 5. S. caule afcendente pubefcente, foliis pinnatifido-digitatis 3fidisque, floribus lateralibus pedunculatis 10gynis, petalis calyce duplo longioribus. *Sibir.*

polygyna W. 6. S. caule erecto ftricto glandulofo-pilofo paniculato, foliis multifidis linearibus, floribus glomerato-capitatis polygynis, petalis calycem aequantibus. *Sibiria.*

1146. STATICE.

** Aphyllae.*

pruinosa 1. St. fruticosa, ramis teretibus divaricatis dense pulvereo-furfuraceis squamatis, calycibus obtusis corollam superantibus spicato-corymbosis. *Aegypt. inf. Sibiria?* (St. tubiflora Sieb. aphylla Poir.)

ferulacea 2. St. caule suffruticoso erecto ramoso squamato, squamis piliferis, ramulis fasciculatis, floribus glomerato-spicatis. *Gallia austr. Hispan. Lusitania. Sicilia.*

diffusa Pourr. 3. St. caule suffruticoso ramoso squamato, squamis vaginantibus scariosis muticis, ramulis diffusis retroflexis apice subulatis, floribus sparsis spicatis secundis, foliis radicalibus linearibus deciduis. *Gallia austr. Lusitan.*

*** Folia radicalia: scapus subaphyllus.*

† Folia angustissima.

graminifolia Ait. 4. St. foliis lineari-canaliculatis mucronatis, scapo ramoso, ramis 3quetris, calycibus obtusis. *Ad Volgam.*

longifolia Thunb. 5. St. foliis lineari-teretibus obtusis mucronatis, scapo dichotome paniculato scabro, floribus sparsis secundis. *C. B. S.*

aurea 6. St. foliis lineari-subulatis, caule erecto dichotome ramoso squamato, ramis teretibus glabris, floribus spicato-corymbosis. *Sibir. or.*

ulicina W. 7. St. foliis subulatis pungentibus, scapo simplici, floribus terminalibus aggregatis subquaternis. *Asia minor.*

†† Foliis oblongis, spathulatis, integerrimis.

a. Ramis teretibus.

Limonium 8. St. foliis oblongis obtusis undulatis recurvato-mucronatis glabris eveniis, scapo paniculato erecto, floribus congestis spicato-corymbosis. *Europ. maritim. Amer. bor.* (St. caroliniana Walt.)

elata Fisch. 9. St. foliis oblongis obtusis mucronatis margine cartilagineis laevibus venosis, scapi ramis compressis scabris, floribus congesto-spicatis, bracteis viridibus. *Sibir.*

Gmelini W. 10. St. foliis ellipticis subtus mucronatis glabriusculis, scapo ramoso glabro, floribus dense congestis. *Tauria. Caucasus. Sibiria.* (St. ovalifolia Poir.?)

scoparia Pall. 11. St. foliis lanceolato-oblongis obtusis recurvato-mucronatis margine cartilagineo undulato-crenulatis scapoque ramosissimo erecto glaberrimis, floribus sparsis secundis. *Caucas. Sibir.*

latifolia Sm. 12. St. foliis oblongis obtusis mucronatis undulatis venosis stellato-hispidiusculis, scapo ramosissimo

diffuſo, ramis hiſpidis, floribus ſpicatis ſecundis. *Caucaſ. Aſia media.* (St. coriaria Pall.)

flexuoſa W. 13. St. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis nervoſo-venoſis glabris, ſcapo ſimplici apice corymboſo, floribus imbricatis. *Sibir.*

palmaris Sm. 14. St. foliis ſpathulatis obtuſis ſcapoque ſtrictiuſculo punctato-ſcabris pruinoſis. *Aſia min.* (St. ocimifolia Poir.)

oleaefolia Pourr. 15. St. foliis ſpathulato-oblongis obtuſis muticis laevibus, ſcapi ramis inferioribus ſterilibus. *Europ. auſtr.*

globularifolia Desf. 16. St. foliis obovato-ſpathulatis mucronulatis laevibus, panicula laxa, ramulis faſtigiatis. *Afric. bor.*

bellidifolia Sm. 17. St. foliis obovato-ſpathulatis retuſis laevibus, calycibus muticis obtuſiuſculis. *Graecia.*

Willdenowiana Poir. 18. St. foliis obovato-ſpathulatis nervoſis acutis margine cartilagineis ſcapique ramis divaricatis glabris. *Gallia auſtr.* (St. ſpathulata W.)

ſpathulata Desf. 19. St. foliis ſpathulatis obtuſis enerviis glaucis longe petiolatis ſcapoque erecto glabris, floribus remotis, bracteis vaginantibus flores aequantibus. *Afric. bor. Creta.*

auriculaefolia Vahl. 20. St. foliis ſpathulatis acutiuſculis enerviis ſcabris, ſcapo ſimpliciuſculo glabro, floribus imbricatis. *Luſitania. Hiſpania.*

cordata 21. St. foliis ſpathulatis retuſis laevibus ſubnervoſis, ſcapis baſi dichotome ramoſis, ramis compreſſiuſculis glabris, floribus ſubremotis, calycibus acutiuſculis. *Sicilia. Hiſpania. Graecia.* (St. emarginata W.)

caſpia W. 22. St. foliis ſpathulatis obtuſis laevibus, ſcapo erecto ramoſiſſimo ſcabro, ramis ſterilibus pectinatim ramoſis, floribus confertiſſimis, bracteis diaphanis. *Caucaſ. Sibir.* (St. reticulata M. B.)

reticulata 23. St. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis glabris, ſcapo decumbente ramoſo, ramis floriferis elongatis aſperiuſculis, calycibus acutis. *Anglia. Europ. auſtr.* (St. virgata W. viminea Schrad.)

dichotoma Cav. 24. St. foliis obovato-ſpathulatis obſolete mucronatis laevibus margine cartilagineis, ſcapi ramis punctato-ſcabris, inferioribus ſterilibus multifidis capillaribus. *Hiſpania. Graecia.*

echioides 25. St. foliis ſpathulatis obtuſis muricato-aſperis, ſcapi ramis dichotomis ſcabris, floribus diſtantibus, calycibus acutiuſculis. *Graecia. Aſia min.*

ariſtata Sm. 26. St. foliis obovatis ſcabris, ſcapi ramis laxe racemoſis punctato-aſperis, calycibus ariſtatis. *Cyprus. Creta.*

tubiflora Delil. 27. St. foliis obovatis acutiuſculis, ſcapo ſimpliciuſculo punctato-ſcabro, floribus corymboſis congeſtis, calycibus 10dentatis, dentibus alternis ariſtatis, tubo corollae elongato. *Aegypt. infer.*

minuta 28. St. foliis confertis obovatis obtuſis glabris, ſcapo abbreviato paucifloro. *Ad litora maris mediterr.*

pubescens Cand. 29. St. foliis spathulatis obtusis revolutis scabris, scapis erectis ramosissimis villosiusculis, floribus subcorymbosis. *Galloprovincia. Hispan.* (St. furfuracea Lag.)

cinerea Poir. 30. St. foliis oblongis glabris, scapi ramis rigidis asperis, calycibus pubescentibus. *C. B. S.*

β. Ramis angulatis.

tatarica 31. St. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis margine cartilagineis venosis glaberrimis, scapi ramis triquetris glabris diffusis, floribus remotiusculis. *Tauria. Asia med.*

incana 32, St. foliis lanceolatis undulatis mucronatis 3nerviis glauco-incanis, scapi erecti ramis triquetris glabriusculis, floribus congesto-corymbosis. *Tauria. Sibiria.*

rosea Sm. 33. St. foliis ovato-oblongis acutis utrinque asperis, ramis paniculae angulatis, floribus glomeratis. *Afric. austr.*

*australis** 34. St. foliis spathulato-oblongis obtusiusculis laevibus, scapi ramis angulatis glaberrimis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Taxanthema australis R. Br.)

pectinata Ait. 35. St. foliis obovatis petiolatis, scapi ramis triquetris, spicis secundis. *Ins. Canar.*

tetragona Thunb. 36. St. foliis spathulatis obtusis elongatis, caule ramosissimo, ramis 4gonis, floribus remotis. *Afric. austr.*

speciosa 37. St. foliis obovatis cuspidatis margine cartilagineis subtus discoloribus, scapo stricto, ramis ancipitibus subalatis, floribus imbricatis, bracteis latissimis. *Sibir.* (St. conspicua Sims.)

macrophylla W. 38. St. foliis spathulato-oblongis mucronatis glaucis, scapo alato, pedunculis subfoliaceis cuneiformibus, floribus confertis corymbosis. *Ins. Canar.*

arborea Brouss. 39. St. foliis obovatis mucronatis, paniculae corymbosae ramis ancipitibus alatis, caule arborescente. *Ins. Canar.*

††† Foliis sinuatis.

spicata W. 40. St. foliis sinuato-pinnatifidis, spicis alternis cylindricis densifloris, radice tuberosa. *Caucas.* (St. lyrata M. B.)

lobata 41. St. foliis sinuatis pilosis, scapi ramis teretibus. *Africa.*

**** Caule folioso.*

sinuata 42. St. hispidiuscula, foliis radicalibus sinuato-lyratis, caulinis linearibus integerrimis, caule herbaceo ancipiti, calycibus elongatis obtusissimis. *Sicilia. Graecia.*

Thouini Viv. 43. St. scabra, foliis radicalibus sinuato-lyratis, caulinis linearibus, caule herbaceo ancipiti, ramis floralibus 2cornibus, calycibus acuminatis elongatis. *Aegypt.* (St. aegyptiaca Pers., alata W., cuneata Sm.)

mucronata 44. St. caule crispe alato, foliis flabelliformi-obovatis petiolatis, spicis secundis. *Afric. bor.*

*annulata** 45. St. caule ramoso, ramis teretibus annulatis, foliis alternis ovatis integerrimis, petiolis alatis vaginantibus, spicis paniculatis, calycibus subcoriaceis. *Nov. Holl.* (Aegialitis annulata R. Br.)

purpurata 46. St. caule ramoso, ramis dichotomis teretibus, foliis obovatis mucronatis 3nerviis glabris, spicis secundis. *Afric. austr.*

rosea Sm. 47. St. caule suffruticoso ramoso, foliis obovato-oblongis acutis utrinque scabris, ramis asperis subangulatis, floribus fasciculatis. *Sinus Helenae in Afric. austr.*

scabra Thunb. 48. St. caule erecto apice ramosissimo, ramis flexuosis divaricatis fusco-granulatis, inferioribus sterilibus, foliis obovatis rugosis petiolatis. *Afric. austr.*

suffruticosa 49. St. caule fruticoso erecto ramoso, foliis spathulato-linearibus glaucis, spicis capitatis. *Tauria.*

graeca Poir. 50. St. caule fruticoso repente, foliis spathulatis glabris, spicis axillaribus pedunculatis. *Graecia.*

monopetala 51. St. caule fruticoso erecto, foliis subspathulatis albido-punctatis crassis vaginantibus, spicis subramosis, floribus solitariis. *Europ. austr.*

axillaris Forsk. 52. St. caule fruticoso erecto, foliis lanceolatis obtusis glabris coriaceis vaginantibus, spicis paniculatis axillaribus. *Arabia.*

cylindrifolia Forsk. 53. St. caule fruticoso dichotome ramoso squamato, foliis teretibus obtusis, spicis paniculatis terminalibus, floribus confertis. *Arabia. Afric. bor.*

linifolia 54. St. caule fruticoso prostrato squamato, foliis linearibus scabris, spicis paniculatis terminalibus, floribus secundis. *C. B. S.*

acerosa W. 55. St. caule stricto suffruticoso sub-monostachyo, foliis confertis subulatis pungentibus patentibus, floribus alternis, calycibus obtusissimis. *Graecia. Caucas.* (St. Echinus Sm.)

Echinus 56. St. caule ramoso fruticoso abbreviato, foliis subulatis pungentibus elongatis patenti-reflexis, spicis simplicibus subsessilibus. *Graecia. Asia minor. Caucas. Aegypt.*

1147. Armeria W.

vulgaris W. 1. A. foliis linearibus planis obtusis glabris, scapo tereti glabriusculo, involucri foliolis exterioribus acutis. *Europ.* (A. arenaria Pers.)

alpina W. 2. A. foliis linearibus planis acutis margine submembranaceis, scapo striato glabro, involucri foliolis rotundatis. *Alp. Europ. med.*

litoralis W. 3. A. foliis linearibus planis obtusiusculis ciliatis, scapo tereti glabro, involucri foliolis lanceolatis acutis capitulum subaequantibus. *Lusitania.* (Statice Armeria Brot.)

4.

maritima W. 4. A. foliis linearibus planis obtufis bafi ciliatis, fcapo tereti pubefcente, involucri foliolis obtufis. *Europ.* (Statice Armeria L.)

humilis Link. 5. A. foliis linearibus abbreviatis fubrigidis glabriusculis, fcapo tereti fcabro, involucri foliolis exterioribus acutis elongatis. *Lufitania auftr.*

fcabra W. 6. A. foliis linearibus elongatis pilofiusculis, fcapo elato fcabro, involucri foliolis exterioribus oblongis acutis. *Afia bor.*

juniperifolia W. 7. A. foliis linearibus mucronatis glabris, fcapo laevi, involucri foliolis exterioribus mucronatis, interioribus obtufiffimis *Hifpania. Corfica.*

pinifolia R. et Sch. 8. A. foliis longiffimis triquetro-fetaceis rigidis pungentibus, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufis mucronatis. *Hifpania. Lufitania.* (Statice pinifolia Brot. caefpitofa Cav.)

pungens R. et Sch. 9. A. foliis angufte lanceolatis integerrimis glabris rigidis apice fubpungentibus, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufiffimis. *Lufitan.* (Statice pungens Brot.)

fafciculata W. 10. A. caule fuffruticofo fubramofo, foliis fafciculatis linearibus canaliculatis acutis patentiffimis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufis. *Corfica. Lufitan.* (Statice fafciculata Vent.)

alliacea W. 11. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis fub-trinerviis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis rotundatis mucronatis. *Europ. auftr.* (Statice alliacea Cav. Sm., fcorzoneraefolia Link., plantaginea All., Arm. leucocephala Koch.)

denticulata Bertol. 12. A. foliis linearibus planis, primoribus latioribus denticulatis, reliquis fubintegris, fcapo tereti glabro, involucri foliolis ovato-lanceolatis acuminatis. *Italia.*

latifolia W. 13. A. foliis oblongo-lanceolatis acutis nervofis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis oblongis cufpidatis, petalis emarginatis. *Lufitania.* (Statice Pfeudo-Armeria Jacqu. Brot. W.)

plantaginea W. 14. A. foliis lineari-lanceolatis acutis nervofis fubcoriaceis, involucri foliolis extremis cufpidatis, interioribus obtufiffimis mucronulatis, petalis integerrimis. *German. occid. Gallia.*

dianthoides Horn. 15. A. foliis linearibus glabris complicatis fubnervofis, fcapo tereti afpero, foliolis involucri exterioribus lanceolatis acuminatis. *Patria?*

1148. LINUM.

* *Floribus coeruleis aut carneis.*

† *Herbacea.*

α. *Calycibus acutis.*

aa. *Annuum.*

ufitatiffimum 1. L. herbaceum annuum erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis fparfis, panicula corymbofa,

calycibus margine membranaceis acuminatis, petalis crenatis calyce triplo longioribus. *Europ.* (L. humile Mill. var. caule decumbente ramoſo, petalis emarginatis.)

bb. *Perennia.*

marginatum Poir. 2. L. foliis lineari-lanceolatis reflexis, panicula corymboſa, calycibus margine membranaceis acutis, petalis crenatis calycem ſuperantibus. *Patria?* (L. anguſtifolium W.)

anguſtifolium Hudſ. 3. L. ſubramoſum, foliis linearibus ſparſis patulis nervoſis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis, calycibus acutis nervoſis, petalis emarginatis. *Anglia. Europ. auſtr.*

reflexum Ait. 4. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis laevibus reflexis, calycibus acuminatis, filamentis connatis, capſulis obtuſis. *Europ. auſtr.*

diffuſum Schult. 5. L. diffuſe ramoſum, ramis aſcendentibus, foliis lineari-lanceolatis erectis, pedunculis axillaribus ſparſis, ſepalis ovatis acutis, petalis integerrimis acutiuſculis. *Patria?*

narbonenſe 6. L. ſtrictum ſimpliciuſculum, foliis confertis erectis lineari-lanceolatis acuminatis rigidiuſculis, panicula corymboſa, ſepalis nervoſis cuſpidatis, petalis ampliſſimis integerrimis rotundatis. *Gallia auſtr. Italia. Hiſpania. Transſylvan.*

punctatum Presl. 7. L. caulibus diffuſis ſub-3floris, foliis imbricatis lanceolatis acutis ſcabriuſculis pellucido-punctatis, ſepalis ovatis. *Sicil.*

nervoſum Kit. 8. L. caule baſi piloſo apice diffuſe paniculato, foliis lanceolatis nervoſis glabris cuſpidatis, ſepalis acuminato-ſubulatis baſi ſerratis. *Hungar. Transſylvan. Podolia. Tauria.*

ſtriatum Walt. 9. L. caule glabro angulato, foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis decurrentibus, panicula terminali, calycibus acuminatis. *Carolina.*

Lewiſii Pursh. 10. L. caulibus caeſpitoſis elatis gracilibus, foliis linearibus anguſtiſſimis acuminatis ſparſis, pedunculis axillaribus, ſepalis acutis, petalis obtuſis integerrimis. *Ad fl. Miſſuri.*

hirſutum 11. L. foliis lanceolatis nervoſis alternis oppoſitisque, caule calycibusque acutis villoſis. *Europ. auſtr.* (L. aſcyrifolium Sims. var.)

viſcoſum 12. L. foliis lanceolatis nervoſis alternis oppoſitisque cauleque villoſis, foliis ſummis calycibusque acutis margine glanduloſo-piloſis. *Europ. auſtr.* (Flores ſordide rubri. L. ſylveſtre Scop.)

decumbens Desf. 13. L. ramoſum aſcendens glabrum, ramis paucifloris, foliis linearibus acuminatis ſparſis erectis, ſummis latioribus, ſepalis cuſpidatis nervoſis, petalis retuſis (rubris.) *Afric. bor. Sicil.* (L. rubrum Rafin.)

grandiflorum Desf. 14. L. caule baſi ramoſo eretiuſculo paucifloro, foliis ſparſis remotis lineari-lanceolatis patentibus, ſepalis lanceolatis acutis ſerrato-ciliatis, petalis integerrimis (amplis roſeis.) *Afric. bor.*

aquilinum Molin. 38. L. radice lignosa fusiformi, foliis lanceolatis acutis alternis, pedunculis bifidis, petalis obtusis, calycibus capsulisque mucronatis. *Chili.*

corymbiferum Desf. 39. L. caule glabro erecto, foliis lanceolatis 3nerviis retrorsum asperis, panicula laxe corymbosa, sepalis cuspidatis, petalis obtusis amplis. *Atlas.*

maritimum 40. L. caule glabro erecto, foliis lanceolatis 3nerviis alternis, infimis oppositis obtusis, panicula laxa subcorymbosa, sepalis ovatis mucronatis, petalis calyce triplo longioribus. *Europ. austr.* (L. heterophyllum Mönch.)

oligophyllum W. 41. L. foliis oppositis linearibus abbreviatis cauleque simplici striato glabris, floribus solitariis, calycibus ovatis acutis capsula majoribus. *Patria?*

†† *Fruticosa.*

arboreum 42. L. caule lignoso ramoso, foliis inferioribus confertis spathulatis acutiusculis glaucis coriaceis glaberrimis basi 2glandulosis, superioribus oblongis viridibus, floribus congesto-corymbosis, sepalis acuminatis subintegerrimis. *Creta.* (L. campanulatum L. var.)

flavum 43. L. caule basi sublignoso angulato, foliis omnibus oblongo-lanceolatis obtusiusculis viridibus basi 2glandulosis, floribus corymbosis, sepalis acuminatis subserrulatis, petalis basi connatis. *Europ. austr. Tauria.* (L. tauricum W., 1petalum Steph. capitatum et davuricum Schult.)

caespitosum Sibth. 44. L. caule basi sublignoso, foliis obovatis acutis glaucis, sepalis ovatis obtusis. *Creta.* (L. globularifolium Poir.)

trigynum Roxb. 45. L. caule fruticoso, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, floribus brevissime pedunculatis bracteatis 3gynis. *Ind. or.*

quadrifolium 46. L. caule basi suffruticoso, foliis quaternis ovato-oblongis mucronatis, summis oppositis lanceolatis, floribus corymbosis, sepalis ovatis acutiusculis glanduloso-serrulatis. *Africa austr.*

africanum 47. L. caule suffruticoso, foliis oppositis sparsisque lineari-lanceolatis, panicula corymbosa, floribus lateralibus subsessilibus, sepalis subserrato-ciliatis. *Afric. austr.* (L. aethiopicum Thunb.)

selaginoides Lam. 48. L. caule suffruticoso procumbente, ramis gracilibus corymbosis, foliis lineari-subulatis confertis patulis, floribus terminalibus subsessilibus, capsulis obtusis. *Monte Video. Chili.*

1149. CRASSULA.

I. *Pentandrae.*

**Fruticosae.*

† *Foliis connatis*

α. teretiusculis, trigonis.

acutifolia Lam. 1. Cr. foliis tereti-ſubulatis patentibus, cyma pauciflora longiſſime pedunculata. *C. B. S.*

pubeſcens 2. Cr. foliis ovato-ſubulatis villoſis, ramis ſubverticillatis, floribus trichotomo-corymboſis. *C. B. S.*

pruinoſa Thunb. 3. Cr. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

ramoſa Ait. 4. Cr. foliis tereti-ſubulatis ſupra planis patentiſſimis laevibus remotiusculis, ramis alternis, pedunculis elongatis cymoſis. *Afric. auſtr.*

tetragona 5. Cr. foliis ſubulatis incurvo-patentibus decuſſatis, caule baſi radicante, pedunculis cymoſis. *C. B. S.*

decuſſata * 6. Cr. foliis lanceolato-triquetris decuſſatis imbricatis patentibus glaucis, paniculae ramis verticillatis cymoſis. *C. B. S.*

muricata Thunb. 7. Cr. foliis trigonis ciliato-ſcabris, ramis 4gonis, pedunculis capitato-umbellatis. *C. B. S.* (C. capitata Lam.)

fruticuloſa 8. Cr. foliis 3gono-ſubulatis acutis patentiſſimis ſubrecurvatis, pedunculis ſubumbellatis. *C. B. S.*

mollis Ait. 9. Cr. foliis 3gono-teretibus ſubtus gibbis acutis glabris ſuberectis, cymis terminalibus compoſitis. *Afric. auſtr.*

biconvexa Haw. 10. Cr. foliis planiusculo-teretibus cartilagineo-ciliatis, caule decumbente, floribus cymoſis. *C. B. S.*

nudicaulis 11. Cr. foliis radicalibus tereti-planiusculis elongagatis acuminatis obſolete villoſiusculis, caule ſtricto ſubaphyllo, floribus glomerato-corymboſis. *Afric. auſtr.*

β. Foliis planis.

ſcabra 12. Cr. foliis lineari-lanceolatis papilloſo-aſperis, caule retrorſum-hiſpidiusculo, corymbis multifloris ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

cymoſa 13. Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis, cyma terminali, petalis ſubconnatis. *Afric. auſtr.*

odoratiſſima Andr. 14. Cr. foliis linearibus obtuſis ciliatis, floribus faſciculatis terminalibus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

coccinea 15. Cr. foliis ovato-oblongis cartilagineo-ciliatis, floribus faſciculatis terminalibus, petalis connatis. *C. B. S.* (Larochea Cand.)

flava 16. Cr. foliis planiusculis laevibus ſubimbricatis, floribus corymboſo-paniculatis. *Afric. auſtr.*

cultrata 17. Cr. foliis obovato-oblongis oblique flexis baſi attenuatis glabris, caule ſuperne nudiusculo paniculato, ramis congeſto-corymboſis, petalis conniventibus apice globuloſis. *C. B. S.*

β. Calycibus obtusiusculis.

verticillatum 15. L. caule basi ramoso, foliis inferioribus verticillatis linearibus glabris, superioribus latioribus calycibusque obtusiusculis villosis, floribus subcorymbosis. *Ager romanus.* Barrelier.

squamulosum Rud. 16. L. caule erecto glabro, foliis lineari-subulatis erectis, inferioribus minoribus confertis, sepalis ovatis obtusiusculis submucronatis nervosis, petalis integerrimis. *Tauria.* (L. austriacum M. B.)

sibiricum Cand. 17. L. foliis linearibus acutis patulis, sepalis nervosis interioribus obtusissimis, petalis integerrimis. *Sibir.* (L. perenne, var. sibir. L., austriacum Sims.)

anglicum Mill. 18. L. caule ramoso ascendente, foliis linearibus acutis erectis, sepalis obtusis, petalis emarginatis. *Anglia.* (L. perenne Sm.)

austriacum 19. L. glabrum erectum, foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis, ramis racemosis, pedunculis fructiferis reflexis, sepalis obtusis, petalis retusis. (purpurascentibus.) *Austria. Transsylvania.*

alpinum 20. L. glabrum erectiusculum, foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis, pedunculis subcorymbosis, fructiferis erectis, sepalis obtusis, petalis integerrimis rotundatis. *Alp. Europ. med.* (L. perenne Lam., austriacum et montanum Cand., laeve Scop.)

†† Suffruticosa.

tenuifolium 21. L. caulibus caespitosis erectis, foliis lineari-subulatis glabriusculis erectis, sepalis lanceolatis acuminatis glanduloso-ciliatis capsulam superantibus, petalis mucronatis (carneis.) *German. occid.* et *austr. Transsylvan.*

salsoloides Lam. 22. L. caule basi fruticoso subtortuoso ramoso, ramis ascendentibus, sterilibus brevioribus, foliis trigono-lineari-subulatis glabriusculis, sepalis ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis capsulas aequantibus. *Hispan. Gallia austr.* et *occid.* (L. suffruticosum Cand.)

suffruticosum 23. L. caule basi fruticoso ramoso foliisque linearibus angustissimis erectis incano-scabris, sepalis acuminatis glanduloso-ciliatis, petalis oblongis. *Hispan.* (L. tenuifolium Ass.)

*** Floribus albis.*

catharticum 24. L. caule annuo superne dichotomo glabro, foliis oppositis obovato-oblongis acutiusculis, sepalis acutis. *Europ.*

monogynum Forst. 25. L. caule basi suffruticoso, foliis linearibus confertis nervosis erectis, floribus corymbosis 1gynis, sepalis lanceolatis acutis glabris, petalis integerrimis obovatis sepala duplo superantibus. *Nov. Zeeland.*

Broteri W. 26. L. foliis linearibus angustissimis glanduloso-subciliatis, floribus paniculatis, calycibus aristatis glabris capsula majoribus. *Lusitan.*

*** *Floribus flavis, luteis.*

† *Herbacea.*

gallicum 27. L. caule basi ramoso glabro, foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus laxe paniculatis subcorymbosis, pedicellis calycis longitudine, sepalis basi ciliatis apice subulatis, petalis obtusis. *Europ. austr.* (L. liburnicum Scop.)

aureum Kit. 28. L. caule glabro erecto, foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus laxe paniculatis subcorymbosis 5gynis, pedicellis calyces subtriplo superantibus, sepalis basi ciliatis apice subulatis, petalis emarginatis. *Hungar. Croat.*

setaceum Brot. 29. L. caule basi ramoso, foliis linearibus acutis ciliato-serrulatis, inferioribus confertis subverticillatis, superioribus alternis sub-5nerviis, floribus laxe corymbosis, calycibus subsessilibus basi ciliato-scabris apice subulatis, petalis obovatis acutiusculis. *Lusitan.*

tenue Desf. 30. L. caule basi ramoso, foliis alternis remotiusculis linearibus acutis, floribus laxe paniculatis, sepalis oblongis acutiusculis, petalis subretusis elongatis. *Afric. bor. Lusitan.* (L. melianthum Brot., virgatum Schousb.)

luteolum M. B. 31. L. caule angulato superne ramoso, foliis linearibus serrulatis summis oppositis, paniculae ramis dichotomis, calycibus subsessilibus basi glandulosis serrulato-scabris, petalis obovato-oblongis. *Tauria. Caucas.*

nodiflorum 32. L. caule angulato simpliciusculo, foliis lanceolatis basi 2glandulosis laevibus serrulatis, floribus alternis sessilibus, calycibus foliaceis longitudine foliorum. *Italia. Graecia.* (L. luteolum Sieb.)

strictum 33. L. caule stricto tereti glabro, foliis lineari-lanceolatis erectis margine scabris, floribus corymbosis subsessilibus confertis, calycibus acuminatis petala aequantibus. *Italia. Graecia.* (L. sessiliflorum Lam. inaequale Presl.)

rigidum Pursh. 34. L. caule angulato sulcato, foliis linearibus rigidulis erectis abbreviatis, sepalis ovatis acuminatis 3nerviis glanduloso-ciliatis, petalis oblongis angustissimis. *Ad fl. Missuri.*

prostratum Domb. 35. L. caule prostrato ramosissimo foliisque alternis ovali-oblongis glabris, floribus lateralibus solitariis brevissime pedunculatis, sepalis obtusiusculis. *Peru.*

virginianum 36. L. caule erecto ramoso glabro, foliis lanceolatis alternis remotiusculis inferioribus obtusiusculis, panicula laxa racemosa, calycibus acutis, capsulis obtusis. *Amer. bor.*

mexicanum Humb. 37. L. caule glabro erecto, foliis ovato-oblongis acutis alternis, ramis paniculatis, sepalis ovatis acutis 3nerviis ciliatis, capsulis mucronatis. *Mexico.*

alpeſtris 51. Cr. foliis ovatis acuminatis concavis 4fariam imbricatis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Afric. auſtr.*

Turrita 52. Cr. foliis ovato-oblongis acutis ciliatis 4fariam imbricatis, floribus axillaribus glomeratis. *Afric. auſtr.*

Capitella 53. Cr. foliis oblongo-lanceolatis acutis cartilagineo-ciliatis remotiuſculis, floribus verticillato-capitatis. *Afric. auſtr.*

pellucida 54. Cr. foliis ovatis craſſis ſubdenticulatis caeſpitoſis, caule repente pellucido, floribus glomeratis. *C. B. S.* (excl. ſyn. Thunb. Cr. proſtrata Thunb.?)

crenulata 55. Cr. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis punctato-crenulatis, corymbo ramoſiſſimo terminali. *C. B. S.*

thyrſiflora 56. Cr. foliis ovatis obtuſis ciliatis patulis, thyrſo terminali ramoſiſſimo. *Afric. auſtr.*

retroflexa 57. Cr. foliis oblongis obtuſis remotis patulis, caule ſimplici, cymae compoſitae pedicellis retrofractis. *Afric. auſtr.*

muſcoſa 58. Cr. foliis ovatis acutis ſubtus gibbis 4fariam imbricatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Afric. auſtr.*

β. *Caule florifero nudo ſ. ſcapo radicali.*

ſpicata 59. Cr. foliis radicalibus confertiſſimis lineari-ſubulatis, verticillis ſpicatis, inferioribus remotioribus. *C. B. S.*

hemiſphaerica Thunb. 60. Cr. foliis radicalibus ſubrotundis ciliatis hemiſphaerice imbricatis rubro-punctatis, caule nudo thyrſifloro. *C. B. S.*

barbata 61. Cr. foliis radicalibus orbiculatis margine faſciculato-piloſis hemiſphaerice imbricatis, caule nudiuſculo, floribus verticillatis. *C. B. S.*

orbicularis 62. Cr. foliis radicalibus ovatis gibbis acutis cartilagineo-ciliatis caeſpitoſis, ſarmentis radicalibus, ſcapo paniculato, ramis oppoſitis cymoſis. *C. B. S.*

tecta 63. Cr. foliis radicalibus arcte imbricatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis cartilagineo-ciliatis, ſcapo filiformi, floribus capitatis. *C. B. S.*

Cotyledonis 64. Cr. foliis radicalibus confertiſſimis oblongis obtuſis ſubtomentoſis ciliatis, caule nudiuſculo, floribus corymboſis aggregatis. *Afric. auſtr.*

tomentoſa 65. Cr. foliis radicalibus lanceolatis villoſis imbricatis, caule nudiuſculo, ſpica verticillata. *Afric. auſtr.* (Cr. hirta Thunb.)

montana 66. Cr. foliis radicalibus ovatis acutis ciliatis imbricatis, caule nudiuſculo, floribus ſubcapitatis. *Afric. auſtr.*

cephalophora 67. Cr. foliis radicalibus lineari-oblongis obtuſis ſubtomentoſis, ſcapis lateralibus capitatis. *C. B. S.*

†† *Foliis ſeſſilibus.*

ſubulata 68. Cr. foliis oppoſitis alternisque teretibus ſubulatis patentibus glabris, floribus terminalibus capitato-umbellatis. *C. B. S.* (excl. ſyn. Thunb.)

expanſa Ait. 69. Cr. foliis ſemicylindricis ſubulatis ſupra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris, caule dichotomo. *C. B. S.*

caeſpitoſa Cav. 70. Cr. foliis *globoſo-ſubrotundis* 4fariam imbricatis, cyma ſub-3flora, floribus ſeſſilibus. *Hiſpan. Tauria.*

verticillaris 71. Cr. foliis oblongo-ovatis gibbis papuloſis patentibus, floribus axillaribus verticillatis, ſepalis petalisque cuſpidatis. *Gallia auſtr.*

† *microcarpa* Sm. 72. Cr. foliis *oblongis*, caule *incraſſato*, capſulis angulatis punctatis muticis. *Cyprus.*

Magnolii Cand. 73. Cr. foliis alternis ovalibus obtuſis craſſis glabris, caule ſubramoſo paucifloro, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Galloprovincia.* (Cr. verticillaris L. mant. Tillaea rubra Gouan.)

andegavienſis Cand. 74. Cr. *foliis inferioribus* oppoſitis ſuperioribus alternis ovatis obtuſiſſimis erectis carnoſis, caule trichotomo, floribus ſparſis. *Andegavum in Gallia media.*

aloides Ait. 75. Cr. foliis ovatis acutis ciliatis, caule ſimplici piloſiuſculo, cymis paniculatis. *C. B. S.*

pulchella Ait. 76. Cr. foliis *ovato-oblongis carnoſis* reflexis, floribus in dichotomia pedunculatis, pedunculis turbinatis. *C. B. S.*

glomerata 77. Cr. foliis oppoſitis lanceolato-linearibus carnoſis patentiſſimis, caule dichotomo, floribus terminalibus faſciculato-glomeratis. *C. B. S.* (Cr. glabra Haw.)

centauroides 78. Cr. foliis ſuboppoſitis cordato-ovatis lucidis punctatis, ramis brachiatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Afric. auſtr.*

dichotoma 79. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis ovato-oblongis canaliculatis patenti-reflexis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

lineolata Ait. 80. Cr. foliis cordatis, pedunculis ſubterminalibus umbellatis. *C. B. S.*

debilis Thunb. 81. Cr. foliis oppoſitis confertis ovatis carnoſis canaliculatis papuloſis, caule trichotomo, pedunculis axillaribus. *Afric. auſtr.*

ſtrigoſa 82. Cr. *foliis oppoſitis obovatis* lineatis ſtrigoſis, caule dichotomo, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

ſparſa Ait. 83. Cr. foliis alternis ſubſpathulatis acutis integerrimis, racemo compoſito. *C. B. S.*

diffuſa Ait. 84. Cr. foliis oblongis baſi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppoſitifoliis axillaribusque ſolitariis. *C. B. S.*

††† *Foliis petiolatis.*

ſpathulata Thunb. 85. Cr. foliis ovatis carnoſis acutiuſculis crenatis, ramis *diffuſis ſubangulatis radicantibus*, floribus terminalibus ſubcymoſis. *C. B. S.* (Cr. lucida Lam.)

† *dentata* Thunb. 86. Cr. foliis ſubradicalibus cordato-ſubrotundis dentatis, caule breviſſimo, floribus umbellatis. *Afric. auſtr.*

obvallata 18. Cr. foliis oblongis obtuſis ſubfalcatis villoſiuſculo-ciliatis, paniculae ramis oppoſitis conferto-cymoſis, petalis conniventibus apice globuloſis. *Africa auſtr.*

linguaefolia Haw 19. Cr. foliis oblongis obtuſis ciliatis, corymbis ſubſeſſilibus verticillatis nudiuſculis. *C. B. S.*

falcata 20. Cr. foliis ſubverticalibus enſiformibus obtuſis glaucis decuſſatis, corymbo terminali trichotomo, petalis connatis. *Afric. auſtr.* (Larochea Cand.)

lactea Ait. 21. Cr. foliis ovatis acutis baſi attenuatis intra marginem punctatis glaberrimis, panicula trichotoma *C. B. S.* (Cr. punctata L.)

argentea 22. Cr. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis argenteis, caule folioſo, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Afric. auſtr.*

verſicolor Burch. 23. Cr. foliis oblongo-lanceolatis cartilagineo-ſerrulatis, umbellis ſeſſilibus geminatis multifloris compactis. *C. B. S.*

undulata Haw. 24. Cr. foliis ovato-oblongis cartilagineo-crenatis, ſummis undulato-incurvis, caule dichotomo. *Afric. auſtr.*

dejecta Jacqu. 25. Cr. caule ramoſiſſimo, ramis tortuoſis nudiuſculis foliis oblongis decuſſatis cartilagineo-ciliatis, cyma terminali compoſita. *C. B. S.*

caneſcens Schult. 26. Cr. foliis radicalibus lanceolatis elongatis flexuoſis ſubenſiformibus caneſcentibus ciliatis. *C. B. S.*

perfoliata 27. Cr. foliis lanceolatis canaliculatis ſubtus convexis patentiſſimis glaucis, paniculae ramis pubeſcentibus, floribus glomeratis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis perfoliatis.*

perfoſſa Lam. 28. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutis glaucis punctatis, paniculae ramis corymboſis. *C. B. S.* (Cr. perforata L., perfilata Scop.)

perforata Thunb. 29. Cr. foliis ovatis acutis cartilagineo-ciliatis viridibus margine rubentibus, floribus diffuſe paniculatis. *Afric. auſtr.*

marginalis Ait. 30. Cr. foliis cordato-ovatis acutis rubro-marginatis intra marginem punctatis, ramis pendulis radicantibus, floribus umbellatis. *C. B. S.*

Umbella Jacqu. 31. Cr. foliis ſubrotundis convexis repandis, corymbis axillaribus ſubumbellatis, caule ſimpliciſſimo. *Afric. auſtr.*

††† *Foliis ſeſſilibus.*

arboreſcens Mill. 32. Cr. foliis obovato-ſubrotundis obtuſis ſubmucronatis glaucis rubro-marginatis, panicula diffuſa, floribus ſubtetrandris. *C. B. S.* (Cr. Cotyledon Jacqu., portulacacea W.)

obliqua Ait. 33. Cr. foliis ovatis obliquis acutis margine cartilagineis nitidis, cyma terminali pedunculata. *Afric. auſtr.* (Cr. portulacea Lam.)

albiflora Sims. 34. Cr. foliis ovatis acutis cartilagineo-ſerrulatis, ramis pubeſcentibus, panicula corymboſa terminali. *C. B. S.*

ciliata 35. Cr. foliis spathulato-oblongis ciliatis, corymbis terminalibus longe pedunculatis. *Afric. austr.*

squamulosa W. 36. Cr. foliis lanceolatis cauleque papilloso-squamulosis, floribus corymboso-capitatis. *Patria?*

jasminea Ker. 37. Cr. foliis ovatis decussatis cartilagineo-marginatis, floribus terminalibus geminis, unguibus petalorum superne connatis. *C. B. S.*

corymbulosa Link. 38. Cr. foliis lanceolatis acutis subtus convexis margine papillosis, cymis axillaribus brevissime pedunculatis. *C. B. S.*

ramuliflora Link. 39. Cr. foliis ovatis acutis basi subattenuatis papilloso-ciliatis, caule deorsum piloso, cymis axillaribus foliatis brevissime pedunculatis paucifloris. *C. B. S.*

imbricata 40. Cr. foliis ovatis gibbis acutis 4fariam arcte imbricatis, floribus axillaribus sessilibus. *C. B. S.* (Cr. lycopodioides Lam.)

†††† *Foliis petiolatis.*

cordata Ait. 41. Cr. foliis cordatis obtusis punctatis integerrimis, paniculis subumbellatis terminalibus nutantibus. *Afric. austr.*

alternifolia 42. Cr. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis serratis, floribus pedunculatis solitariis axillaribus. *C. B. S.*

pinnata 43. Cr. foliis pinnatis multijugis, foliolis cordatis integerrimis acutis laevibus, paniculis axillaribus, caule arboreo. *China.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis connatis.*

α. *Caule folioso.*

columnaris 44. Cr. foliis orbiculatis margine diaphanis arctissime imbricatis appressisque, caule pumilo, fasciculo florum terminali sessili. *C. B. S.*

vestita 45. Cr. foliis deltoideo-ovatis subtus gibbis punctatis 4fariam arcte imbricatis, caule ramoso tecto, floribus capitatis terminalibus. *C. B. S.*

corallina 46. Cr. foliis orbiculatis punctatis apice pulvereo-albis 4fariam imbricatis subpatulis, caule tecto, floribus umbellatis. *C. B. S.*

deltoides 47. Cr. foliis deltoideis imbricato-patulis acutis pruinosis, caule tecto, floribus corymbosis. *C. B. S.*

alba Forsk. 48. Cr. foliis lanceolatis margine cartilagineo papilloso-ciliatis confertis, pedunculis dichotomis corymbosis. *Arabia.*

rupestris 49. Cr. foliis ovatis acutis subtus convexis patulis, caule tecto, corymbo ramosissimo terminali. *Afric. austr.*

pyramidalis 50. Cr. foliis ovatis obtusis marginatis 4fariam imbricatis, capitulis terminalibus sessilibus. *Afric. austr.*

crenata Desf. 87. Cr. foliis obovato-rotundatis crenatis, caule repente aſcendente aſpero, floribus cymoſis ſecundis. *Armenia.*

neglecta Schult. 88. Cr. foliis cordato-ſubrotundis patenti-reflexis rubro-punctatis, pedunculis terminalibus ſolitariis, caule ſuperne ramoſo. *C. B. S.* (Cr. cordata Thunb.)

minima Thunb. 89. Cr. foliis ſubrotundis integerrimis, caule breviſſimo, pedunculis radicalibus capillaribus 1floris. *C. B. S.*

II. *Tetrandrae. Tillaeae Willd.*

umbellata Thunb. 90. Cr. annua glabra, foliis radicalibus ovatis obtuſis integerrimis, pedunculis umbellatis. *C. B. S.*

Thunbergiana Schult. 91. Cr. herbacea decumbens ramoſa, foliis connatis tereti-ſubulatis glabris, pedunculis terminalibus. *C. B. S.* (Cr. decumbens Thunb.)

natans Thunb. 92. Cr. annua filiformis natans, foliis connatis lineari-oblongis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Tillaea capenſis L. ſuppl.)

inanis Thunb. 93. Cr. herbacea ſimplex erecta, foliis perfoliatis ovatis obtuſis, corymbis pedunculatis. *C. B. S.* (Tillaea inanis L. ſuppl.)

moſchata Forſt. 94. Cr. herbacea procumbens, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus 1floris. *Inſ. novi anni ad Terram ignis.*

III. *Varius ſtaminum numerus.*

Septas Thunb. 95. Cr. foliis ſubradicalibus ſubrotundis crenatis glabris ſeſſilibus, caule nudiuſculo umbellifero, floribus 5-9fidis. *C. B. S.* (Septas capenſis L.)

*globiflora** 96. Cr. foliis floralibus quaternis ſpathulatis duplicato-crenatis apice revolutis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Septas globiflora Sims.)

1150. SPONDYLOCOCCUS W.

malabaricus *Malabar.* Fruticulus ramoſus pubeſcens, foliis oppoſitis oblongis denticulatis, floribus verticillatis albis.

1151. GISEKIA.

pharnaceoides *Ind. or.* Herba decumbens glabra, foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis laevibus, umbellis pedunculatis axillaribus. (Kölreutera mollaginoides Murr.)

1152. GAYA*.

*platyphylla** *Nov. Holl. or.* (Seringia platyphylla Gay. Laſiopetalum arboreſcens Ait.) Frutex foliis alternis ovato-oblongis repando-dentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis cymoſis oppoſitifoliis.

POLYGYNIA.

1153. MYOSURUS.

minimus *Europ. Amer. bor.* Herba digitalis, foliis linearibus integerrimis erectiusculis ſcapum 1florum ſubaequantibus. (M. Shortii Rafin. idem.)

1154. XANTHORRHIZA Herit.

apiifolia Herit. *Virginia.* Frutex humilis, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis baſi cuneatis, floribus paniculatis fuſcis.

1155. SCHIZANDRA Mx.

coccinea Mx. *Carolina.* Frutex ſcandens, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis, floribus axillaribus pedunculatis coccineis.

IN-

INDEX.

Numerus prior major genera, posterior minor paginas signat.
Nomina literis obliquis expressa synonyma sunt.

A.

D.

E.

H.

I.

U.

V.

HALIS, *expressum typis Gebauerianis.*